

HP Deskjet F4500 All-in-One series



Windows palīdzība

HP Deskjet F4500 All-in-One series



Saturs

1	Kā to izdarīt...?	3
2	Ierīces HP All-in-One uzstādīšanas pabeigšana	
	Bezvadu savienojums, izmantojot maršrutētāju ar WPS funkcionalitāti	5
	Parasts bezvadu savienojums	7
	USB savienojums	8
	Tīkla savienojumam nepieciešamās programmatūras instalēšana	8
3	Iepazīstiet ierīci HP All-in-One	
	Printera daļas	11
	Vadības paneļa funkcijas	12
4	Drukāšana	
	Dokumentu drukāšana	13
	Fotoattēlu drukāšana	14
	Aploksņu drukāšana	16
	Drukāšana uz speciāliem materiāliem	17
	Tīmekļa lapu drukāšana	24
6	Scan (Skenēt)	
	Skenēšana, saglabājot datorā	35
7	Kopēšana	
	Teksta vai jauktu dokumentu kopēšana	37
	Kopiju papīra veidu iestatīšana	39
8	Darbs ar kasetnēm	
	Tintes līmeņa pārbaude	41
	Tintes krājumu pasūtīšana	42
	Automātiskā drukas kasetņu tīrīšana	43
	Kasetņu nomaīņa	43
	Kasetnes garantijas informācija	45
9	Problēmu risināšana	
	HP atbalsts	47
	Uzstādīšanas problēmu novēršana	48
	Drukāšanas problēmu novēršana	52
	Skenēšanas problēmu novēršana	57
	Kopēšanas problēmu novēršana	58
	Kļūdas	60
11	Tehniskā informācija	
	Paziņojums	67
	Tehniskie parametri	67
	Apkārtējās vides produktu pārvaldes programma	68
	Regulējošie paziņojumi	72

Normatīvi paziņojumi attiecībā uz bezvadu tehnoloģiju.....	74
Alfabētiskais rādītājs.....	79

1 Kā to izdarīt...?

Iemācieties lietot ierīci HP All-in-One

- „[Bezvadu savienojums, izmantojot maršrutētāju ar WPS funkcionalitāti](#)” 5. lpp.
- „[Teksta vai jauktu dokumentu kopēšana](#)” 37. lpp.
- „[Skenēšana, saglabājot datorā](#)” 35. lpp.
- „[Materiālu ievietošana](#)” 31. lpp.
- „[Kasetņu nomaina](#)” 43. lpp.

2 Ierīces HP All-in-One uzstādīšanas pabeigšana

- [Bezvadu savienojums, izmantojot maršrutētāju ar WPS funkcionalitāti](#)
- [Parasts bezvadu savienojums](#)
- [USB savienojums](#)
- [Tīkla savienojumam nepieciešamās programmatūras instalēšana](#)

Bezvadu savienojums, izmantojot maršrutētāju ar WPS funkcionalitāti

Lai pievienotu ierīci HP All-in-One bezvadu tīklam, izmantojot tehnoloģiju WiFi Protected Setup (WPS), nepieciešams:

- Bezvadu 802.11 tīkls ar bezvadu maršrutētāju vai piekļuves punktu, kurš aprīkots ar WPS tehnoloģiju.
- Galda vai klēpja dators ar bezvadu tīkla atbalstu vai ar tīkla interfeisa karti (NIC - network interface card). Datoram jābūt pieslēgtam bezvadu tīklam, kurā vēlaties uzstādīt ierīci HP All-in-One.

Bezvadu savienojums, izmantojot maršrutētāju ar WPS funkcionalitāti


▲ Veiciet vienu no šīm darbībām:

Ja jūsu maršrutētājam ir WPS poga, lietojiet pogas nospiešanas (PBC) metodi

a. Iestatiet bezvadu savienojumu.

- Nospiediet un divas sekundes turiet pogu **Bezvadu**.
- Nospiediet attiecīgo pogu uz WPS iespējotā maršrutētāja vai citas tīklošanas ierīces.
- Bezvadu savienojuma ikona un signāla stipruma josla sekmīgas bezvadu konfigurēšanas gadījumā ir vienmērīgi.

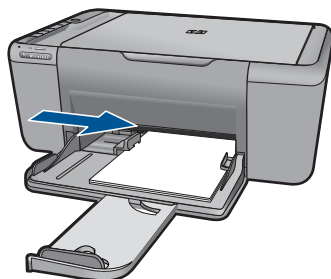
b. Instalējiet programmatūru.

 **Piezīme.** Ierīce ieslēdz taimeru uz aptuveni divām minūtēm, kuru laikā jānospiež attiecīgā tīklošanas ierīces poga.


Ja jūsu WPS iespējotajam maršrutētājam nav WPS pogas, izmantojiet PIN metodi

a. Ievietojiet papīru.

- Ievietojiet papīra kaudzīti papīra teknē ar šauro malu pa priekšu un apdrukājamo pusi uz leju.
- Virziet papīra kaudzīti uz priekšu, kamēr tā apstājas.
- Virziet papīra platuma vadotni pa labi, līdz tā apstājas pie papīra malas.



- b. Izdrukājiēt WPS PIN
 - Nospiediet un divas sekundes turiet pogu **Skenēt**.
 - Sākas bezvadu sakaru pārbaude.
 - Automātiski tiek izdrukāts bezvadu sakaru pārbaudes pārskats un tīkla konfigurācijas pārskats.
- c. Iestatiet bezvadu savienojumu.
 - Nospiediet un divas sekundes turiet pogu **Bezvadu**.
 - Ievadiet datorā maršrutētāja PIN.
 - Bezvadu savienojuma ikona un signāla stipruma josla sekmīgas bezvadu konfigurēšanas gadījumā ir vienmērīgi.
- d. Instalējiēt programmatūru

 **Piezīme.** Ierīce ieslēdz taimeru uz aptuveni divām minūtēm, kuru laikā jānospiež attiecīgā tīklošanas ierīces poga.

Saistītās tēmas

[„Tīkla savienojumam nepieciešamās programmatūras instalēšana” 8. lpp.](#)

Pārbaudiet bezvadu iestatījumus un izdrukājiēt tīkla konfigurācijas lapu

Bezvadu tīkla pārbaude veic vairākus diagnostiskus testus, lai noteiktu, vai tīkls ir veiksmīgi iestatīts. Bezvada tīkla drukas pārbaudi var palaist arī jebkurā citā laikā.

Lai apskatītu tīkla iestatījumus, piemēram, IP adresi, sakaru režīmu un tīkla nosaukumu (SSID), var izdrukāt tīkla konfigurācijas lapu.

Lai drukātu tīkla konfigurācijas lapu

- ▲ Nospiediet un turiet pogu **Skenēt**, lai sāktu bezvadu sakaru pārbaudi un izdrukātu tīkla konfigurācijas un tīkla pārbaudes lapas.

Tāpat var nomainīt printera noklusēto valodu, izmantojot HP Solution Center (HP risinājumu centru), lai drukātu tīkla konfigurācijas lapu un tīkla pārbaudes pārskatu vēlamajā valodā.

Noklusētās valodas mainīšana, izmantojot HP Solution Center (HP risinājumu centru)

1. Pievienojiet ierīci datoram.
2. Atveriet HP Solution Center (HP risinājumu centru), lai piekļūtu iegultajam tīmekļa serverim.
 - a. Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), un pēc tam uz **Programas** (Programmas).
 - b. Noklikšķiniet uz HP Deskjet F4500 All-in-One series un tad uz **Solution Center** (Risinājumu centrs).
 - c. Noklikšķiniet HP Solution Center (HP risinājumu centrā) uz **Settings** (Iestatījumi).
 - d. Lapā **Settings** (Iestatījumi) noklikšķiniet uz **Network Configuration** (Tīkla konfigurācija). Atveras iegultā tīmekļa servera logs.
 - e. Noklikšķiniet uz **Settings** (Iestatījumi).
 - f. Apgabalā **Preferences** noklikšķiniet uz **International** (Starptautiski).
 - g. Izvēlieties vēlamu valodu un noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

Parasts bezvadu savienojums

Ierīces HP All-in-One pieslēgšanai integrētajam bezvadu WLAN 802.11 tīklam jums būs nepieciešams:

- bezvadu 802.11 tīkls ar bezvadu maršrutētāju vai piekļuves punktu.
Ja pieslēdzat ierīci HP All-in-One bezvadu tīklam ar interneta piekļuvi, HP iesaka izmantot bezvadu maršrutētāju (piekļuves punktu vai bāzes staciju), kas izmanto dinamisko resursdatora konfigurēšanas protokolu (DHCP - Dynamic Host Configuration Protocol).
- Galda vai klēpja dators ar bezvadu tīkla atbalstu vai ar tīkla interfeisa karti (NIC - network interface card). Datoram jābūt pieslēgtam bezvadu tīklam, kuram vēlaties pievienot ierīci HP All-in-One.
- Tīkla nosaukums (SSID).
- WEP atslēga vai WPA parole (ja nepieciešams).

Lai pieslēgtu ierīci

1. Ielieciet produkta programmatūras kompaktdisku datora CD-ROM diskdzinī.
2. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
Kad tas tiek prasīts, savienojiet ierīci ar datoru, izmantojot iepakojumā atrodamo USB uzstādīšanas vadu. Ierīce mēģinās izveidot savienojumu ar tīklu. Ja savienojuma izveide neizdodas, sekojiet uzvednēm, lai labotu problēmu, un tad mēģiniet vēlreiz.
3. Kad iestatīšana ir pabeigta, jums tiek prasīts atvienot USB vadu un pārbaudīt bezvadu tīkla savienojumu. Ja ierīci izdodas sekmīgi pieslēgt tīklam, instalējiet programmatūru katrā tīkla datorā, kurš izmantos ierīci.

Saistītās tēmas

[„Tīkla savienojumam nepieciešamās programmatūras instalēšana” 8. lpp.](#)

USB savienojums

Savienojumam ar datoru ierīce HP All-in-One atbalsta aizmugurējo USB 2.0 lielāruma portu.

Lai pievienotu ierīci, izmantojot USB vadu

- ▲ Informāciju par ierīces pievienošanu datoram, izmantojot USB vadu, skatiet ierīcei pievienotajās uzstādīšanas instrukcijās.



Piezīme. Pievienojiet USB vadu ierīcei tikai tad, kad tiek parādīts aicinājums to darīt.

Lai iespējotu printeru koplietošanu datorā ar Windows operētājsistēmu

- ▲ Skatiet datora lietotāja rokasgrāmatu vai operētājsistēmas Windows elektronisko palīdzību.

Tīkla savienojumam nepieciešamās programmatūras instalēšana

Šīs sadaļas informācija palīdz instalēt HP Photosmart programmatūru datorā, kas pievienots tīklam. Pirms programmatūras instalēšanas pārliecinieties, lai ierīce HP All-in-One būtu pieslēgta tīklam. Ja ierīce HP All-in-One nav pievienota tīklam, programmatūras instalācijas laikā izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai pievienotu ierīci tīklam.



Piezīme. Ja dators ir nokonfigurēts pieslēgties vairākām tīkla ierīcēm, pirms uzsākat programmatūras instalēšanu pārliecinieties, vai tas patiešām ir pieslēgts šim ierīcēm. Pretējā gadījumā HP Photosmart programmatūras instalētājs var paņemt kādu no rezervētiem dziņu burtiem, un jūs nevarēsiet pieslēgties šai tīkla ierīcei no sava datora.

Piezīme. Instalēšana var ilgt no 20 līdz 45 minūtēm atkarībā no operētājsistēmas, pieejamās atmiņas un datora procesora ātruma.

Lai instalētu Windows HP Photosmart programmatūru tīklam pieslēgtā datorā

1. Pārtrauciet visu lietojumprogrammu darbu datorā.
2. Datora CD-ROM diskdziņī ievietojiet Windows kompaktdisku, ko saņēmat kopā ar ierīci un izpildiet ekrānā sniegtos norādījumus.



Piezīme. Ja ierīce HP All-in-One nav pieslēgta tīklam, pievienojiet ierīci datoram, izmantojot iepakojumā atrodamo USB uzstādīšanas kabeli. Nepievienojiet USB uzstādīšanas kabeli datoram, **kamēr** netiek parādīts aicinājums to darīt. Tad ierīce mēģinās izveidot savienojumu ar tīklu.

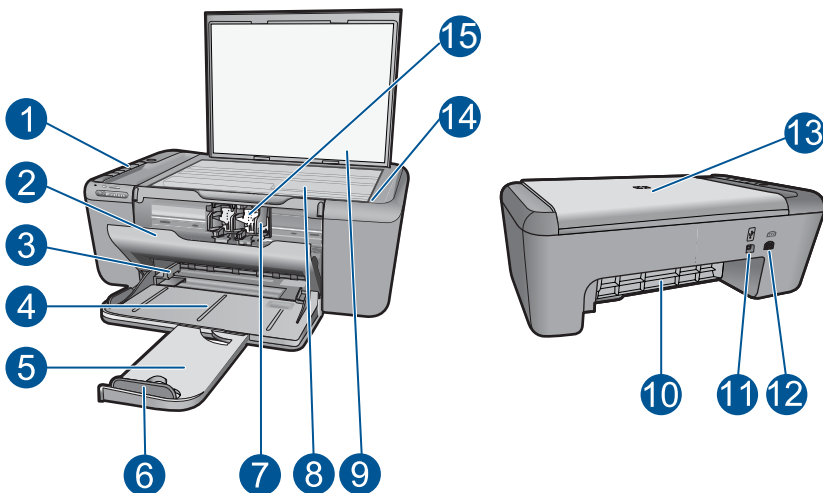
3. Ja parādās dialoglodziņš par ugunsdzēsības ierīcēm, izpildiet norādījumus. Ja saņemat ugunsdzēsības ierīcju lietojumprogrammas uzturēšanas ziņojumus, tie vienmēr jāapstiprina vai jāatļauj.

4. Logā **Connection Type** (Savienojuma veids) izvēlieties atbilstošo opciju un tad noklikšķiniet uz **Next** (Tālāk).
Logs **Searching** (Meklēšana) tiek parādīts, uzstādīšanas programmai tīklā meklējot ierīci.
5. **Printer Found** (printeris atrasts) ekrānā pārbaudiet, vai printera apraksts ir pareizs. Ja tīklā atrodas vairāki printeri, tiek parādīts logs **Printers Found** (Atrastie printeri). Izvēlieties ierīci, ko vēlaties pievienot.
6. Lai instalētu programmatūru, sekojiet uzvednēm.
Kad programmatūras instalēšana ir pabeigta, ierīce ir gatava lietošanai.
7. Lai pārbaudītu tīkla savienojumu, nosūtiet no datora uz ierīci paštesta atskaiti drukāšanai.

3 Iepazīstiet ierīci HP All-in-One

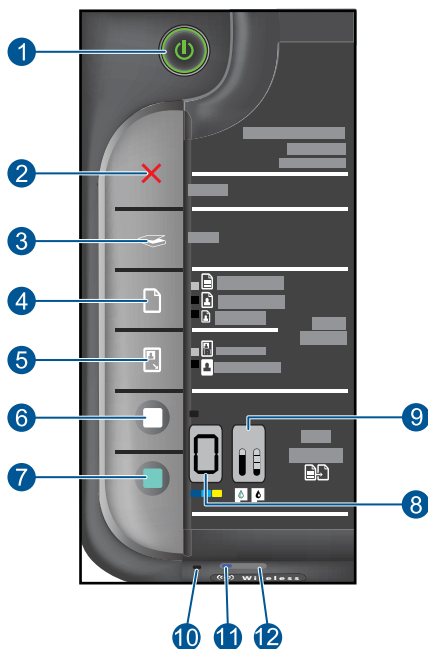
- [Printera daļas](#)
- [Vadības paneļa funkcijas](#)

Printera daļas



1	Vadības panelis
2	Kasetņu nodalījuma vāks
3	Papīra teknes papīra platuma vadotne
4	Papīra tekne
5	Izvides teknes pagarinātājs (tiek saukts arī par teknes pagarinātāju)
6	Papīra aizturētājs
7	Kasetnes turētājs
8	Stikls
9	Vāciņa pārsegs
10	Aizmugurējais vāks
11	Aizmugurējais USB ports
12	Strāvas pieslēgvietā (lietot tikai ar HP ražoto strāvas adapteri).
13	Vāks
14	Orīģinālās uzlīmes ievietošana
15	Drukas kasetnes

Vadības paneļa funkcijas



1	Ieslēgt: ieslēdz vai izslēdz ierīci. Kad ierīce ir izslēgta, joprojām tiek izmantots neliels daudzums strāvas. Lai pilnībā pārtrauktu strāvas padevi, izslēdziet ierīci un atvienojiet strāvas kabeli.
2	Atcelt: pārtrauc pašreizējo operāciju.
3	Skenēt: sākt skenēt uz stikla novietotu oriģinālu. Nospiediet un turiet divas sekundes, lai sāktu bezvadu savienojuma pārbaudi.
4	Papīra izvēle: mainīt papīra veida iestatījumu kopēšanai uz parasta papīra vai fotopapīra. Izvēlētā papīra indikatori norāda pašreiz izvēlēta papīra formātu un veidu - Plain (Parasts) , Letter vai A4 , Large Photo (Liels fotoattēls) vai Small Photo (Mazs fotoattēls).
5	Faktiskais izmērs/Pielāgot formātu: pielāgo oriģināla izmērus, iestatot maksimālo izmēru, lai kopējot tas ietilpu uz atlasītā formāta papīra.
6	Sākt melnbaltu kopēšanu: sāk melnbaltu kopēšanas darbu.
7	Sākt krāsu kopēšanu: sāk krāsu kopēšanas darbu.
8	Kopiju skaita LCD: Rāda izgatavojamo kopiju skaitu. Vēl rāda brīdinājumu, kad ierīcē ir beidzies papīrs.
9	Tintes līmeņa indikators: rāda informāciju par katras drukas kasetnes tintes līmeni; četri indikatori ir trīskrāsu kasetnei un četri - melnās tintes kasetnei. Rāda arī brīdinājumus par drukas kasetņu problēmām.
10	Brīdinājuma indikators: Mirgo, ja radusies kāda kļūda vai ir nepieciešama lietotāja iejaukšanās.
11	Bezvadu savienojuma indikators: norāda, ka ir ieslēgts bezvadu raidītājs.
12	Bezvadu poga: ieslēdz un izslēdz bezvadu raidītāju.

4 Drukāšana

Lai turpinātu, izvēlieties drukas darbu.



„[Dokumentu drukāšana](#)” 13. lpp.



„[Fotoattēlu drukāšana](#)” 14. lpp.



„[Aplokšņu drukāšana](#)” 16. lpp.



„[Drukāšana uz speciāliem materiāliem](#)” 17. lpp.



„[Tīmekļa lapu drukāšana](#)” 24. lpp.

Saistītās tēmas

- „[Materiālu ievietošana](#)” 31. lpp.
- „[Ieteicamais papīrs drukāšanai](#)” 29. lpp.


Dokumentu drukāšana

Par vairākumu drukas iestatījumu parūpējas programma. Iestatījumi jāmaina manuāli tikai tad, ja jāmaina drukas kvalitāte, jādrukā uz īpaša veida papīra vai caurspīdīgās plēves, vai arī jāizmanto īpašas funkcijas.

Lai drukātu no programmatūras lietojumprogrammas

1. Pārliecinieties, vai papīra teknē ir ievietots papīrs.
2. Lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
3. Pārliecinieties, vai ierīce ir izvēlētais printeris.
4. Ja nepieciešams mainīt iestatījumus, noklikšķiniet pogu, kas atver dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti) dialoga lodziņu.

Atkarībā no lietojumprogrammas šī taustiņa nosaukums var būt **Properties** (Rekvizīti), **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera iestatījumi), **Printer** (Printeris) vai **Preferences**.

 **Piezīme.** Drukājot fotogrāfiju, jums jāizvēlas konkrētā fotopapīra un fotogrāfijas uzlabojumu opcijas.

5. Norādiet drukas darba izpildes iespējas, izmantojot cilnēs **Advanced** (Papildu), **Printing Shortcuts** (Drukšanas saīsnes), **Features** (Līdzekļi) un **Color** (Krāsa) pieejamos līdzekļus.

☞ **Padoms** Jūs viegli varat izvēlēties drukas darbam vajadzīgās opcijas, izvēloties vienu no iepriekšnoteiktiem drukas uzdevumiem cilnē **Printing Shortcuts** (Drukāšanas saīsnes). Sarakstā **Printing Shortcuts** (Drukāšanas saīsnes) noklikšķiniet uz drukas uzdevuma veida. Tiek piemēroti attiecīgā izdrukas veida noklusētie iestatījumi, un to kopsavilkums parādīts cilnē **Printing Shortcuts** (Drukāšanas saīsnes). Ja nepieciešams, šeit varat noregulēt iestatījumus un saglabāt pielāgotos iestatījumus kā jaunu drukāšanas saīsni. Lai saglabātu pielāgotu drukāšanas saīsni, izvēlieties to un noklikšķiniet uz **Save As** (Saglabāt kā). Lai izdzēstu saīsni, izvēlieties to un noklikšķiniet uz **Delete** (Izdzēst).

6. Noklikšķiniet uz **OK**, lai izvēlētos dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti) dialoglodziņu.
7. Noklikšķiniet **Print** (Drukāt) vai **OK**, lai sāktu izdrukāšanu.

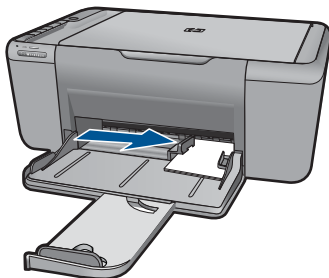
Saisītās tēmas

- „Ieteicamais papīrs drukāšanai” 29. lpp.
- „Materiālu ievietošana” 31. lpp.
- „Drukšanas izšķirtspējas apskate” 25. lpp.
- „Drukāšanas saīsņu izmantošana” 26. lpp.
- „Printera noklusējuma iestatījumu iestatīšana” 27. lpp.
- „Aktīvā darba apturēšana” 65. lpp.

Fotoattēlu drukāšana


Lai fotoattēlus drukātu uz fotopapīra

1. Izņemiet visu papīru no ievades teknes un pēc tam ievietojiet fotopapīru ar apdrukājamo pusi uz leju.



2. Lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
3. Pārlicinieties, vai ierīce ir izvēlētais printeris.

4. Noklikšķiniet uz pogas, kas atver dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti). Atkarībā no lietojumprogrammas šī taustiņa nosaukums var būt **Properties** (Rekvizīti), **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera iestatījumi), **Printer** (Printeris) vai **Preferences**.
5. Noklikšķiniet uz cilnes **Features** (Funkcijas).
6. Apgabala **Basic options** (Pamatopcijas) nolaižamajā sarakstā **Paper Type** (Papīra veids) izvēlieties vajadzīgo fotopapīra veidu.
7. Apgabala **Resizing Options** (Izmēru maiņas opcijas) sarakstā **Size** (Formāts) noklikšķiniet uz atbilstošā papīra formāta.
Ja papīra formāts un papīra veids nav saderīgi, ierīces programmatūra parāda brīdinājumu un atļauj norādīt citu formātu vai veidu.
8. Apgabala **Basic Options** (Pamatopcijas) nolaižamajā sarakstā **Print Quality** (Drukas kvalitāte) izvēlieties augstu drukas kvalitāti, piemēram, **Best** (Labākā).

 **Piezīme.** Lai nodrošinātu maksimālo izšķirtspēju, dodieties uz cilni **Advanced** (Papildu) un tad nolaižamajā sarakstā **Maximum dpi** (Maksimālā izšķirtspēja) atlasiet **Enabled** (Iespējots). Papildinformāciju skatiet sadaļā „[Drukāšana maksimālā izšķirtspējas režīmā](#)” 24. lpp.

9. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai atgrieztos dialoglodziņā **Properties** (Rekvizīti).
10. (Pēc izvēles) Ja vēlaties izdrukāt melnbaltu fotoattēlu, noklikšķiniet uz cilnes **Color** (Krāsa) un atzīmējiet izvēles rūtiņu **Print in grayscale** (Drukāt pelēktoņos).
Nolaižamajā sarakstā izvēlieties vienu no šādām iespējām:
 - **High Quality** (Augsta kvalitāte): tiek izmantotas visas pieejamās krāsas, lai fotogrāfiju drukātu pelēktoņos. Tādējādi tiek iegūti vienmērīgi un dabiski pelēkie toņi.
 - **Black Ink Only** (Tikai melnā tinte): tiek izmantota melnā tinte, lai fotogrāfiju drukātu pelēktoņos. Pelēko ēnojumu veido melni punktiņi dažādās kombinācijās, kā rezultātā attēls var būt graudains.
11. Noklikšķiniet uz **OK** un pēc tam dialoglodziņā **Print** (Drukāšana) noklikšķiniet uz **OK** vai **Print** (Drukāt).

 **Piezīme.** Neatstājiet neizmantotu fotopapīru ievades tekne. Papīrs var sākt liekties, kas var samazināt izdrukas kvalitāti. Fotopapīram pirms drukāšanas ir jābūt gludam.

Lai izdrukātu attēlu bez malām

1. Izņemiet visu papīru no ievades teknes.
2. Novietojiet fotopapīru ievades teknes labajā malā ar apdrukājamo pusi uz leju.
3. Lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
4. Pārliecinieties, vai ierīce ir izvēlētais printeris.
5. Noklikšķiniet uz pogas, kas atver dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).
Atkarībā no lietojumprogrammas šī taustiņa nosaukums var būt **Properties** (Rekvizīti), **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera iestatījumi), **Printer** (Printeris) vai **Preferences**.
6. Noklikšķiniet uz cilnes **Features** (Funkcijas).

7. Sarakstā **Size is** (Formāts ir) noklikšķiniet uz ievades tehnē ievietotā fotopapīra formāta.
Ja bezmaksas attēlu var drukāt uz konkrētā formāta, ir pieejama izvēles rūtiņa **Borderless printing** (Drukāšana bez malām).
8. Nolaižamajā sarakstā **Paper Type** (Papīra veids) noklikšķiniet uz **More** (Citi) un pēc tam izvēlieties atbilstošo papīra veidu.



Piezīme. Ja papīra veida iestatījums ir **Plain paper** (Parasts papīrs) vai cits papīra veids, izņemot fotopapīru, fotoattēlus bez apmalēm nevar izdrukāt.

9. Atzīmējiet izvēles rūtiņu **Borderless printing** (Drukāšana bez malām), ja tā vēl nav atzīmēta.
Ja bezmaksas papīra formāts un veids nav saderīgi, ierīces programmatūra parāda brīdinājumu un ļauj izvēlēties citu veidu vai formātu.
10. Noklikšķiniet uz **OK** un pēc tam dialoglodziņā **Print** (Drukāšana) noklikšķiniet uz **OK** vai **Print** (Drukāt).



Piezīme. Neatstājiet neizmantotu fotopapīru ievades tehnē. Papīrs var sākt liekties, kas var samazināt izdrukas kvalitāti. Fotopapīram pirms drukāšanas ir jābūt gludam.

Saisītās tēmas

- „[Materiālu ievietošana](#)” 31. lpp.
- „[Drukāšana maksimālā izšķirtspējas režīmā](#)” 24. lpp.
- „[Drukšanas izšķirtspējas apskate](#)” 25. lpp.
- „[Drukāšanas saīšņu izmantošana](#)” 26. lpp.
- „[Printera noklusējuma iestatījumu iestatīšana](#)” 27. lpp.
- „[Aktīvā darba apturēšana](#)” 65. lpp.

Aplokšņu drukāšana

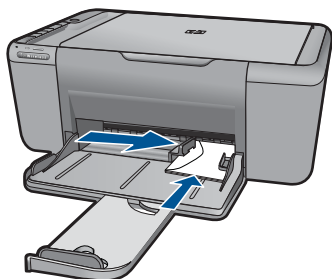
Ierīces HP All-in-One papīra tehnē var ievietot vienu vai vairākas aploksnes. Neizmantojiet spīdīgas aploksnes, aploksnes ar iespaidumiem un aploksnes ar skavām vai izgriezumiem.



Piezīme. Detalizētu informāciju par to, kā formatēt tekstu drukāšanai uz aploksnes, skatiet tekstastrādes programmatūras palīdzības failos. Lai sasniegtu labāku rezultātu, apsveriet iespēju izmantot uzlīmi atpakaļadreses norādīšanai.

Lai apdrukātu aploksnes

1. Papīra vadotni virziet līdz galam pa kreisi.
2. Novietojiet aploksnes teknes labajā pusē. Tai pusei, uz kuras jādrukā, jābūt vērstai lejup. Atlokam jābūt kreisajā pusē.
3. Stumiet aploksnes printerī, līdz tās apstājas.
4. Papīra vadotni stingri paspiediet pret aplokšņu malu.



5. Atveriet dialoglodziņu **Printer Properties** (Printera rekvizīti).
6. Noklikšķiniet uz cilnes **Features (Līdzekļi)**, tad izvēlieties sekojošus drukāšanas iestatījumus:
 - **Paper Type (Papīra tips): Parastais papīrs**
 - **Size (Izmērs):** Atbilstošais aploksnes izmērs
7. Izvēlieties citus vajadzīgos drukāšanas iestatījumus, tad noklikšķiniet uz **OK (Labi)**.

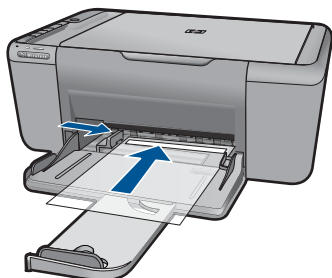
Saistītās tēmas

- „[Materiālu ievietošana](#)” 31. lpp.
- „[Drukas izšķirtspējas apskate](#)” 25. lpp.
- „[Drukāšanas saišņu izmantošana](#)” 26. lpp.
- „[Printera noklusējuma iestatījumu iestatīšana](#)” 27. lpp.
- „[Aktīvā darba apturēšana](#)” 65. lpp.

Drukāšana uz speciāliem materiāliem

Drukāšana uz transparentiem

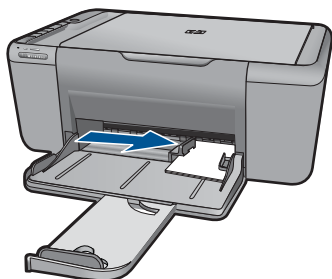
1. Papīra vadotni virziet līdz galam pa kreisi.
2. Teknes labajā pusē ievietojiet transparentus. Tai pusei, uz kuras jādrukā, jābūt vērstai lejup, un lipīgajai strēmelei jābūt vērstai augšup un uz printera pusi.
3. Transparentus uzmanīgi stumiet printerī, līdz tie apstājas, tā, lai lipīgās strēmeles nepieskaras viena otrai.
4. Papīra vadotni stingri paspiediet pret transparentu malu.



5. Atveriet dialoglodziņu **Printer Properties** (Printera rekvizīti).
6. Noklikšķiniet uz cilnes **Printing Shortcuts (Drukāšanas saīsmes)**.
7. Sarakstā **Printing Shortcuts (Drukāšanas saīsmes)** noklikšķiniet uz **Presentation Printing (Prezentāciju drukāšana)**, tad norādiet šādus drukāšanas iestatījumus:
 - **Paper Type (Papīra tips)**: Noklikšķiniet uz **More (Vēl)**, tad izvēlieties atbilstošo transparenta tipu.
 - **Paper Size (Papīra izmērs)**: Atbilstošais papīra izmērs
8. Izvēlieties citus vajadzīgos drukāšanas iestatījumus, tad noklikšķiniet uz **OK (Labi)**.

Pastkaršu drukāšana

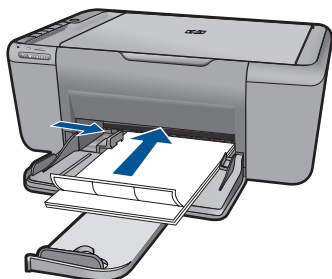
1. Papīra vadotni virziet līdz galam pa kreisi.
2. Teknes labajā pusē ievietojiet kartītes. Tai pusei, uz kuras jādrukā, jābūt vērstai leju, un īsajai malai jābūt vērstai uz printera pusi.
3. Stumiet kartītes printerī, līdz tās apstājas.
4. Papīra vadotni stingri paspiediet pret kartīšu malu.



5. Atveriet dialoglodziņu **Printer Properties** (Printera rekvizīti).
6. Noklikšķiniet uz cilnes **Features (Iidzekļi)**, tad norādiet šādus drukāšanas iestatījumus:
 - **Paper Type (Papīra tips)**: Noklikšķiniet uz **More (Vēl)**, noklikšķiniet uz **Specialty Papers (Īpaši papīri)**, tad izvēlieties atbilstošo kartiņas tipu.
 - **Print Quality (Drukšanas kvalitāte)**: **Normal (Parastā)** vai **Best (Labākā)**
 - **Size (Izmērs)**: Atbilstošais kartiņas izmērs
7. Izvēlieties citus vajadzīgos drukāšanas iestatījumus, tad noklikšķiniet uz **OK (Labi)**.

Uzlīmju drukāšana

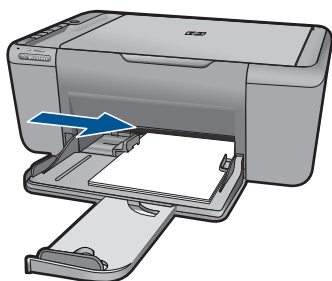
1. Papīra vadotni virziet līdz galam pa kreisi.
2. Papūtiēt uz uzlīmju lapu malām, lai atdalītu tās vienu no otras, tad malas izlīdziniet.
3. Ievietojiet uzlīmju lapas ievades teknes labajā pusē. Uzlīmes pusei jābūt vērstai uz leju.
4. Stumiet lapas printerī, līdz tās apstājas.
5. Papīra vadotni stingri paspiediet pret lapu malu.



6. Atveriet dialoglodziņu **Printer Properties** (Printera rekvizīti).
7. Noklikšķiniet uz cilnes **Printing Shortcuts (Drukāšanas saīsmes)**.
8. Sarakstā **Printing Shortcuts (Drukāšanas saīsmes)** noklikšķiniet uz **General Everyday Printing (Vispārīga ikdienas drukāšana)**, tad norādiet šādus drukāšanas iestatījumus:
 - **Paper Type (Papīra veids): Plain Paper (parasts papīrs)**
 - **Paper Size (Papīra izmērs):** Atbilstošais papīra izmērs
9. Noklikšķiniet uz **OK (Labi)**.

Brošūru drukāšana

1. Papīra vadotni virziet līdz galam pa kreisi.
2. Novietojiet papīru teknes labajā pusē. Tai pusei, uz kuras jādrukā, jābūt vērstai leju.
3. Stumiet papīru printerī, līdz tas apstājas.
4. Papīra vadotni stingri paspiediet pret papīra malu.

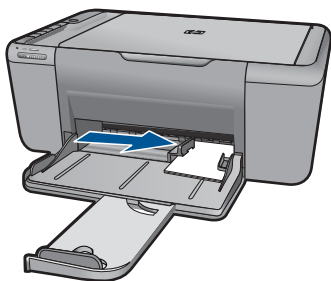


5. Atveriet dialoglodziņu **Printer Properties** (Printera rekvizīti).
6. Noklikšķiniet uz cilnes **Features (Līdzekļi)**.
7. Norādiet šādus drukāšanas iestatījumus:
 - **Print Quality (Drukas kvalitāte): Labākā**
 - **Paper Type (Papīra tips):** Noklikšķiniet uz **More (Vēl)**, tad izvēlieties atbilstošo HP Inkjet papīru.
 - **Orientation (Orientācija): Portrait (Portrets) vai Landscape (Ainava)**

- **Size (Izmērs):** Atbilstošais papīra izmērs
 - **Two-sided printing (Divpusējā drukāšana): Manual (Manuāla)**
8. Noklikšķiniet uz **OK (Labi)**, lai drukātu.

Apsveikuma kartiņu drukāšana

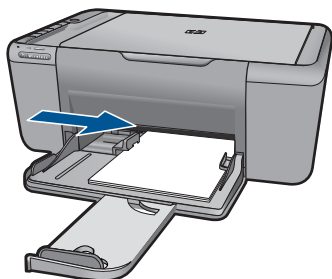
1. Papīra vadotni virziet līdz galam pa kreisi.
2. Papūtiēt uz apsveikuma kartīšu malām, lai atdalītu tās vienu no otras, tad malas izlīdziniet.
3. Novietojiet apsveikuma kartītes teknes labajā pusē. Tai pusei, uz kuras jādrukā, jābūt vērstai leju.
4. Stumiet kartītes printerī, līdz tās apstājas.
5. Papīra vadotni stingri paspiediet pret kartīšu malu.



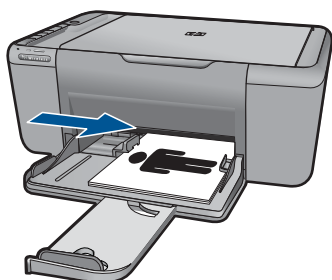
6. Atveriet dialoglodziņu **Printer Properties** (Printera rekvizīti).
7. Noklikšķiniet uz cilnes **Features (Iīdzekļi)**, tad norādiet šādus drukāšanas iestatījumus:
 - **Print Quality (Drukšanas kvalitāte): Parastā**
 - **Paper Type (Papīra tips):** Noklikšķiniet uz **More (Vēl)**, tad izvēlieties atbilstošo kartiņas tipu.
 - **Size (Izmērs):** Atbilstošais kartiņas izmērs
8. Izvēlieties citus vajadzīgos drukāšanas iestatījumus, tad noklikšķiniet uz **OK (Labi)**.

Bukletu drukāšana

1. Papīra vadotni virziet līdz galam pa kreisi.
2. Teknes labajā pusē ievietojiet parastu papīru. Tai pusei, uz kuras jādrukā, jābūt vērstai leju.
3. Stumiet papīru printerī, līdz tas apstājas.
4. Papīra vadotni stingri paspiediet pret papīra malu.



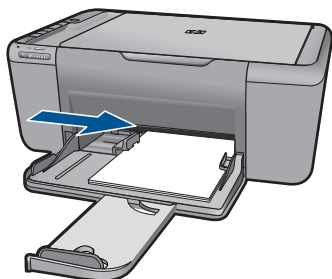
5. Atveriet dialoglodziņu **Printer Properties** (Printera rekvizīti).
6. Noklikšķiniet uz cilnes **Printing Shortcuts (Drukāšanas saīsnes)**.
7. Sarakstā **Printing Shortcuts** (Drukāšanas saīsnes) noklikšķiniet uz **Booklet Printing** (Bukletu drukāšana).
8. Nolaizamajā sarakstā **Print On Both Sides (Abpusējā drukāšana)** izvēlieties vienu no šīm opcijām:
 - **Left Edge Booklet (Buklets ar kreiso malu)**
 - **Right Edge Booklet (Buklets ar labo malu)**
9. Izvēlieties citus vajadzīgos drukāšanas iestatījumus, tad noklikšķiniet uz **OK (Labi)**.
10. Kad tiekat vedināts, apdrukātās lappuses papīra tekne ievietojiet atkārtoti, kā parādīts zemāk.



11. Noklikšķiniet uz **Continue (Turpināt)**, lai pabeigtu bukleta drukāšanu.

Plakātu drukāšana

1. Papīra vadotni virziet līdz galam pa kreisi.
2. Teknes labajā pusē ievietojiet parastu papīru. Tai pusei, uz kuras jādrukā, jābūt vērstai lejup.
3. Stumiet papīru printerī, līdz tas apstājas.
4. Papīra vadotni stingri paspiediet pret papīra malu.



5. Atveriet dialoglodziņu **Printer Properties** (Printera rekvizīti).
6. Noklikšķiniet uz cilnes **Features (Iīdzekļi)**, tad norādiet šādus drukāšanas iestatījumus:
 - **Paper Type** (Papīra veids): **Plain Paper (parasts papīrs)**
 - **Orientation (Orientācija)**: **Portrait (Portrets)** vai **Landscape (Ainava)**
 - **Size (Izmērs)**: Atbilstošais papīra izmērs
7. Noklikšķiniet uz cilnes **Advanced (Papildopcijas)**, tad noklikšķiniet uz **Printer Features (Printera līdzekļi)**.
8. Nolaižamajā sarakstā **Poster Printing (Plakātu drukāšana)** izvēlieties lappušu skaitu, uz cik drukāsi plakātu.
9. Noklikšķiniet uz pogas **Select Tiles (Izvēlēties fragmentu skaitu)**.
10. Pārliecinieties, ka atzīmētais fragmentu skaits sakrīt ar plakāta lappušu skaitu, tad noklikšķiniet uz **OK (Labi)**.



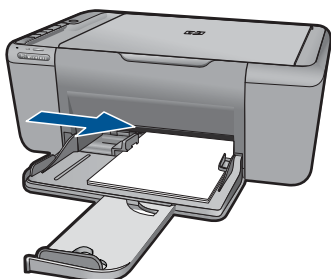
11. Izvēlieties citus vajadzīgos drukāšanas iestatījumus, tad noklikšķiniet uz **OK (Labi)**.

Uzgludināmo materiālu drukāšana


1. Papīra vadotni virziet līdz galam pa kreisi.
2. Novietojiet uzgludināmo materiālu papīru teknes labajā pusē. Tai pusei, uz kuras jādrukā, jābūt vērstai leju.



3. Stumiet papīru printerī, līdz tas apstājas.
4. Papīra vadotni stingri paspiediet pret papīra malu.



5. Atveriet dialoglodziņu **Printer Properties** (Printera rekvizīti).
6. Noklikšķiniet uz cilnes **Features (līdzekļi)**, tad norādiet šādus drukāšanas iestatījumus:
 - **Print Quality (Drukšanas kvalitāte): Normal (Parastā) vai Best (Labākā)**
 - **Paper Type (Papīra veids):** Noklikšķiniet uz **More (Vēl)**, noklikšķiniet uz **Specialty Papers** (Īpaši papīri), tad noklikšķiniet uz **Other specialty paper** (Cits īpašais papīrs).
 - **Size (Izmērs):** Atbilstošais papīra izmērs
7. Noklikšķiniet uz cilnes **Advanced (Papildspējas)**.
8. Noklikšķiniet uz **Printer Features (Printera līdzekļi)**, tad opciju **Mirror Image (Spoguļattēls)** iestatiet uz **On (Ieslēgts)**.

 **Piezīme.** Dažās uzgludināmā materiāla apstrādāšanas programmās nav nepieciešams drukāt spoguļattēlu.

9. Izvēlieties citus vajadzīgos drukāšanas iestatījumus, tad noklikšķiniet uz **OK (Labi)**.

Saistītās tēmas

- „Ieteicamais papīrs drukāšanai” 29. lpp.
- „Materiālu ievietošana” 31. lpp.
- „Drukāšanas saišņu izmantošana” 26. lpp.
- „Printera noklusējuma iestatījumu iestatīšana” 27. lpp.
- „Aktīvā darba apturēšana” 65. lpp.


Tīmekļa lapu drukāšana

Izmantojot ierīci HP All-in-One, var no tīmekļa pārlūkprogrammas izdrukāt tīmekļa lapu.

Ja tīmekļa pārlūkošanai izmantojat pārlūkprogrammu Internet Explorer (versija 6.0 vai jaunāka) vai FireFox (versija 2.0 vai jaunāka), varat izmantot programmatūru **HP Smart Web Printing** (HP viedā tīmekļa druka), lai vienkāršā, pārvaldāmā veidā drukātu interneta saturu, kontrolējot, kas un kādā veidā tiks drukāts. Programmatūrai **HP Smart Web Printing** (HP viedā tīmekļa druka) var piekļūt no programmas Internet Explorer rīkjoslās. Papildinformāciju par programmatūru **HP Smart Web Printing** (HP viedā tīmekļa druka) skatiet šīs programmatūras palīdzības failā.

Lai izdrukātu tīmekļa lapu

1. Pārliecinieties, vai papīra tehnē ir ievietots papīrs.
2. Tīmekļa pārlūkprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).

 **Padoms** Lai nodrošinātu labākos rezultātus, atlasiet izvēlnē **File** (Fails) vienu **HP Smart Web Printing** (HP viedā tīmekļa druka). Kad viens ir atlasīts, parādās kontrolzīme.

Tiek atvērts dialoglodziņš **Print** (Drukāšana).

3. Pārliecinieties, vai ierīce ir izvēlētais printeris.
4. Ja tīmekļa pārlūkprogramma nodrošina tādu iespēju, Izvēlieties tīmekļa lapas elementus, kas jāiekļauj izdrukā.
Piemēram, programmā Internet Explorer noklikšķiniet uz cilnes **Options** (Opcijas), lai izvēlētos tādas opcijas kā **As laid out on screen** (Atbilstoši izkārtojuma ekrānā), **Only the selected frame** (Tikai atlasīto kadru) un **Print all linked documents** (Drukāt visus saistītos dokumentus).
5. Lai drukātu tīmekļa lapu, noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) vai **OK** (Labi).

 **Padoms** Lai pareizi izdrukātu tīmekļa lapu, iespējams, jānomaina drukas orientācijas iestatījums uz **Landscape** (Ainavorientācija).

Saistītās tēmas

- „[Ieteicamais papīrs drukāšanai](#)” 29. lpp.
- „[Materiālu ievietošana](#)” 31. lpp.
- „[Drukšanas izšķirtspējas apskate](#)” 25. lpp.
- „[Drukāšanas saīšņu izmantošana](#)” 26. lpp.
- „[Printera noklusējuma iestatījumu iestatīšana](#)” 27. lpp.
- „[Aktīvā darba apturēšana](#)” 65. lpp.

Drukāšana maksimālā izšķirtspējas režīmā

Lai drukātu asus augstas kvalitātes attēlus, izmantojiet režīmu Maximum dpi (Maksimālā izšķirtspēja).

Lai pilnvertīgi izmantotu režīma Maximum dpi (Maksimālā izšķirtspēja) iespējas, lietojiet to augstas kvalitātes attēlu, piemēram, digitālu fotoattēlu, drukāšanai. Ja tiek izvēlēts iestatījums Maximum dpi (Maksimālā izšķirtspēja), printera programmatūra parāda

optimizēto dpi (dots per inch — punkti collā) skaita iestatījumu, ko HP All-in-One izmantos drukāšanai. Drukāšana maksimālās izšķirtspējas režīmā ir iespējama tikai uz šāda veida papīra:

- Fotopapīrs HP Premium Plus Photo Paper
- Fotopapīrs HP Premium Photo Paper
- Fotopapīrs HP Advanced Photo Paper
- Hagaki fotopapīrs

Drukāšanai maksimālā izšķirtspējā nepieciešams vairāk laika un vietas diskā nekā drukāšanai, izmantojot citus iestatījumus.

Lai drukātu maksimālās izšķirtspējas režīmā

1. Pārliecinieties, vai papīra tehnē ir ievietots papīrs.
2. Lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
3. Pārliecinieties, vai ierīce ir izvēlētais printeris.
4. Noklikšķiniet uz pogas, kas atver dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).
Atkarībā no lietojumprogrammas šī taustiņa nosaukums var būt **Properties** (Rekvizīti), **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera iestatījumi), **Printer** (Printeris) vai **Preferences**.
5. Noklikšķiniet uz cilnes **Advanced** (Papildiespējas).
6. Laukumā **Printer Features** (Printera funkcijas) izvēlieties **Enabled** (Iespējots) no nolaižamā saraksta **Maximum dpi** (Maksimālā izšķirtspēja).
7. Noklikšķiniet uz cilnes **Features** (Funkcijas).
8. Nolaižamajā sarakstā **Paper Type** (Papīra veids) noklikšķiniet uz **More** (Citi) un pēc tam izvēlieties atbilstošo papīra veidu.
9. Nolaižamajā sarakstā **Print Quality** (Drukas kvalitāte) noklikšķiniet **Maximum dpi** (Maksimālais dpi skaits).



Piezīme. Lai apskatītu maksimālo izšķirtspēju, ko ierīce izmantos drukāšanai, noklikšķiniet uz **Resolution** (Izšķirtspēja).

10. Izvēlieties jebkuru citu vajadzīgo drukas iestatījumu un pēc tam noklikšķiniet uz **OK**.

Saistītās tēmas

[„Drukas izšķirtspējas apskate” 25. lpp.](#)

Drukas izšķirtspējas apskate

Printera programmatūra parāda printera izšķirtspēju punktos uz vienu collu (dots per inch — dpi). Punktu skaits mainās atbilstoši printera programmatūrā izvēlētajam papīra veidam un drukas kvalitātei.


Lai apskatītu drukas izšķirtspēju

1. Lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
2. Pārliecinieties, vai ierīce ir izvēlētais printeris.

3. Noklikšķiniet uz pogas, kas atver dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).
Atkarībā no lietojumprogrammas šī taustiņa nosaukums var būt **Properties** (Rekvizīti), **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera iestatījumi), **Printer** (Printeris) vai **Preferences**.
4. Noklikšķiniet uz cilnes **Features** (Funkcijas).
5. Nolaižamajā sarakstā **Paper Type** (Papīra veids) izvēlieties ievietotā papīra veidu.
6. Nolaižamajā sarakstā **Print Quality** (Drukšanas kvalitāte) izvēlieties projektam atbilstošu drukšanas kvalitātes iestatījumu.
7. Noklikšķiniet uz pogas **Resolution** (Izšķirtspēja), lai apskatītu drukšanas izšķirtspēju izvēlētajai papīra veida un drukšanas kvalitātes kombinācijai.

Drukāšanas saīšņu izmantošana

Drukāšanas saīšņu izmanto, lai drukātu ar drukšanas iestatījumiem, kurus jūs lietojat bieži. Printerā programmatūrā ir vairākas īpaši izveidotas drukāšanas saīšnes, kuras ir pieejamas sarakstā Printing Shortcuts (Drukāšanas saīšnes).

 **Piezīme.** Kad tiek izvēlēta drukāšanas saīšne, automātiski parādās attiecīgās drukāšanas opcijas. Tās var atstāt nemainītas, tās var izmainīt vai arī var izveidot savas saīšnes bieži veicamiem uzdevumiem.

Izmantojiet cilni Printing Shortcuts (Drukāšanas saīšnes) šādiem drukāšanas uzdevumiem:

- **General Everyday Printing** (Drukāšana ikdienas vajadzībām): ātra dokumentu drukāšana.
- **Photo Printing–Borderless** (Fotoattēlu drukāšana - bez apmales): 10 x 15 cm un 13 x 18 cm HP fotopapīra apdrukāšana līdz augšējai, apakšējai un sānu malām.
- **Paper-saving Printing** (Drukāšana, ietaupot papīru): drukāt divpusējus dokumentus, vairākas lapas uz vienas papīra loksnes, lai ietaupītu papīru.
- **Photo Printing–With White Borders** (Fotoattēlu drukāšana-ar baltu apmali): drukāiet fotogrāfijas ar baltu apmali.
- **Fast/Economical Printing** (Ātrā/ekonomiskā drukāšana): ātra melnraksta kvalitātes izdruku izgatavošana.
- **Presentation Printing** (Prezentāciju drukāšana): augstas kvalitātes dokumentu, tai skaitā vēstuļu drukāšana un caurspīdīgo plēvju apdrukāšana.


Lai izveidotu drukāšanas saīšni

1. Lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
2. Pārlicinieties, vai ierīce ir izvēlētais printeris.
3. Noklikšķiniet uz pogas, kas atver dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).
Atkarībā no lietojumprogrammas šī taustiņa nosaukums var būt **Properties** (Rekvizīti), **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera iestatījumi), **Printer** (Printeris) vai **Preferences**.
4. Noklikšķiniet uz cilnes **Printing Shortcuts** (Drukāšanas saīšnes).
5. Sarakstā **Printing Shortcuts** (Drukāšanas saīšnes) noklikšķiniet uz drukāšanas saīšnes.
Tiek parādīti izvēlētais drukāšanas saīšnes drukšanas iestatījumi.

6. Jaunajā drukāšanas saīsnē nomainiet drukas iestatījumus uz vēlamajiem.
7. Noklikšķiniet uz **Save as** (Saglabāt kā) un uzrakstiet jaunās drukāšanas saīsmes nosaukumu, pēc tam noklikšķiniet uz **Save** (Saglabāt).
Drukāšanas saīсне tiek pievienota sarakstam.

Lai izdzēstu drukāšanas saīсни

1. Lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
2. Pārliecinieties, vai ierīce ir izvēlētais printeris.
3. Noklikšķiniet uz pogas, kas atver dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).
Atkarībā no lietojumprogrammas šī taustiņa nosaukums var būt **Properties** (Rekvizīti), **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera iestatījumi), **Printer** (Printeris) vai **Preferences**.
4. Noklikšķiniet uz cilnes **Printing Shortcuts** (Drukāšanas saīsmes).
5. Sarakstā **Printing Shortcuts** (Drukāšanas saīsmes) noklikšķiniet uz drukāšanas saīsmes, kuru vēlaties dzēst.
6. Noklikšķiniet uz **Delete** (Dzēst).
Drukāšanas saīсне tiek noņemta no saraksta.

 **Piezīme.** Izdzēst var tikai tās saīsmes, ko esat izveidojis. Oriģinālās HP saīsmes nevar izdzēst.

Printera noklusējuma iestatījumu iestatīšana

Ja drukājot regulāri lietojat konkrētus iestatījumus, tos ieteicams iestatīt kā noklusētos, lai brīdī, kad lietojumprogrammā atverat dialoglodziņu **Print** (Drukāšana), tiem jau būtu piešķirtas vajadzīgās vērtības.

Lai mainītu noklusētos drukāšanas iestatījumus

1. Programmā HP risinājumu centra noklikšķiniet uz **Settings** (Iestatījumi), norādi uz **Print Settings** (Drukas iestatījumi) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printer Settings** (Printera iestatījumi).
2. Veiciet vajadzīgās drukas iestatījumu izmaiņas un noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

5 Pamatinformācija par papīru

Ierīcē HP All-in-One var ievietot dažādu veidu un formātu papīru, tai skaitā Letter vai A4 formāta papīru, fotopapīru, caurspīdīgās plēves un aploksnes.

Šajā sadaļā ir iekļautas šādas tēmas:

- „[Ieteicamais papīrs drukāšanai](#)” 29. lpp.
- „[Materiālu ievietošana](#)” 31. lpp.

Ieteicamais papīrs drukāšanai

Ja vēlaties nodrošināt augstāko drukas kvalitāti, HP iesaka izmantot HP papīru, kas ir īpaši izstrādāts konkrētajam drukāšanas projektam.

Atkarībā no jūsu valsts vai reģiona, daži no šiem papīra veidiem var nebūt pieejami.

Fotopapīrs HP Advanced

Šim biežais fotopapīrs nožūst tūlīt pēc drukāšanas - tādējādi fotoattēlus var viegli apstrādāt, un neveidojas traipi. Papīrs ir ūdensizturīgs un noturīgs pret traipiem, pirkstu nospiedumiem un mitrumu. Izdrukas pēc kvalitātes var salīdzināt ar darbnīcā apstrādātiem fotoattēliem. Tas ir pieejams vairākos formātos, tostarp A4, 8,5 x 11 collu, 10 x 15 cm (ar noplēšamām malām vai bez tām), kā arī 13 x 18 cm, un ar divu veidu pārklājumu - glancēts vai viegli glancēts (satinēts, matēts). Lai dokumenti ilgāk glabātos, tas nesatur skābes.

HP Everyday Photo Paper (HP parastais fotopapīrs)

Drukājiet krāsainas, ikdienišķas fotogrāfijas, saglabājot zemas izmaksas; izmantojiet papīru, kas veidots gadījuma rakstura fotoattēlu drukāšanai. Šis fotopapīrs, ko var iegādāties par pieejamu cenu, ātri izžūst un tādējādi ar to ir viegli strādāt. Izmantojot šo papīru, jūs ar jebkuru strūkļprinteri iegūsiet skaidras, dzīvas fotogrāfijas. Tas ir pieejams ar pusglancētu pārklājumu dažādos formātos, tostarp A4, 8,5 x 11 collu un 10 x 15 cm (ar vai bez noplēšamām malām). Lai fotogrāfijas ilgāk glabātos, tas nesatur skābes.

HP Brochure Paper vai HP Superior Inkjet Paper

Šo veidu papīrs ir glancēts vai matēts no abām pusēm, un ir lietojams divpusējai drukai. Tā ir ideāla izvēle gandrīz fotogrāfiskām reprodukcijām un biznesa klases attēliem, kurus var izmantot atskaišu vāciņiem, īpašām prezentācijām, brošūrām, izsūtāmiem materiāliem un kalendāriem.

HP Premium Presentation Paper vai HP Professional Paper

Šo divu veidu papīrs ir biezs, abās pusēs matēts papīrs, kas ir lieliski piemērots prezentācijām, piedāvājumiem, ziņojumiem un biļeteniem. Papīrs ir biezs, un tas rada profesionālu iespaidu.

HP Bright White Inkjet papīrs

HP Bright White Inkjet papīrs nodrošina augstu krāsu kontrastu un skaidri salasāmu, asu tekstu. Tas ir pietiekami gaismas necaurlaidīgs, lai to apdrukātu no abām pusēm un tam

nevarētu redzēt cauri, kas padara to par ideālu materiālu informatīvu izdevumu, atskaišu un reklāmlapu drukāšanai. Tas ir veidots, izmantojot ColorLok tehnoloģiju, pateicoties kurai, rodas mazāk smērējumu, melnā krāsa ir izteiktāka, un krāsas ir spilgtākas.

HP Printing Paper

Papīrs HP Printing Paper ir augstas kvalitātes daudzfunkcionāls papīrs. Tas ļauj veidot dokumentus, kas izskatās iespaidīgāk nekā dokumenti, kas drukāti uz standarta daudzfunkcionālā vai kopēšanai paredzētā papīra. Tas ir veidots, izmantojot ColorLok tehnoloģiju, pateicoties kurai, rodas mazāk smērējumu, melnā krāsa ir izteiktāka, un krāsas ir spilgtākas. Lai dokumenti ilgāk glabātos, tas nesatur skābes.

HP Office Paper

Papīrs HP Office Paper ir augstas kvalitātes daudzfunkcionāls papīrs. Tas ir piemērots kopijām, melnrakstiem, dienesta vēstulēm un citiem ikdienā drukājamiem dokumentiem. Tas ir veidots, izmantojot ColorLok tehnoloģiju, pateicoties kurai, rodas mazāk smērējumu, melnā krāsa ir izteiktāka, un krāsas ir spilgtākas. Lai dokumenti ilgāk glabātos, tas nesatur skābes.

HP uzgludināmie materiāli

HP uzgludināmie materiāli (krāsainam audumam vai gaišam un baltam audumam) ir ideāls risinājums, ja T kreklu izveidē izmantojat ciparfotoattēlus.

HP Premium Inkjet Transparency Film

Caurspīdīgās plēves HP Premium Inkjet Transparency Film padarīs jūsu krāsu prezentācijas spilgtas un pat vēl iespaidīgākas. Šo plēvi ir viegli izmantot un apstrādāt, un tā ātri izžūst, neveidojot traipus.

HP fotomateriālu komplekts

HP fotomateriālu komplektos ir parocīgi iepakotas oriģinālās HP kasetnes un fotopapīrs HP Advanced Photo Paper, ietaupot jūsu laiku, ko jūs patērētu, meklējot piemērotākos materiālus profesionālu fotogrāfiju drukāšanai ar ierīci HP All-in-One, par pieejamu cenu. Oriģinālā HP tinte un fotopapīrs HP Advanced Photo Paper ir izstrādāti lietošanai komplektā, lai jūsu fotogrāfijas būtu noturīgas un spilgtas, neatkarīgi no izdruku daudzuma. Lieliski piemērots atvaļinājuma laikā uzņemto fotoattēlu komplekta vai vairāku viena fotoattēla eksemplāru izdrukāšanai, lai dalītos ar citiem.

ColorLok

HP iesaka ikdienā dokumentu drukāšanai un kopēšanai izmantot parastu papīru ar ColorLok logotipu. Papīram, kuram ir ColorLok logotips, ir veikta neatkarīga testēšana un tas atbilst augstiem drošuma un drukas kvalitātes standartiem. Uz tā drukātajiem dokumentiem ir dzīvas, spilgtas krāsas, izteiktāka melnā krāsa un tas žūst ātrāk nekā standarta papīrs. Meklējiet papīru ar ColorLok logotipu, kurš ir pieejams dažādā svarā un formātos no lielākajiem papīra ražotājiem.



 **Piezīme.** Pašreiz dažas HP tīmekļa vietnes sadaļas ir pieejamas tikai angļu valodā.

Lai pasūtītu HP papīru un citus piederumus, dodieties uz www.hp.com/buy/supplies. Ja tiek parādīts atbilstošs uzaicinājums, izvēlieties savu valsti/reģionu, izpildiet norādījumus, lai izvēlētos vajadzīgo produktu, un pēc tam lapā noklikšķiniet uz kādas no iepirkšanās saitēm.

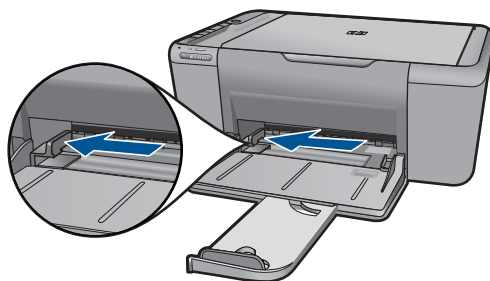
Materiālu ievietošana

1. Lai turpinātu, izvēlieties papīra formātu.

Maza izmēra papīra ievietošana


a. Teknes sagatavošana

- Pabīdīet papīra platuma vadotni pa kreisi.

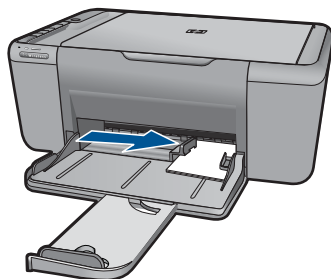


b. Ievietojiet papīru.

- Ievietojiet fotopapīru vai cita papīra kaudzīti papīra teknē ar šauru malu uz priekšu un apdrukājamo pusi uz leju.
- Virziet papīra kaudzīti uz priekšu, kamēr tā apstājas.

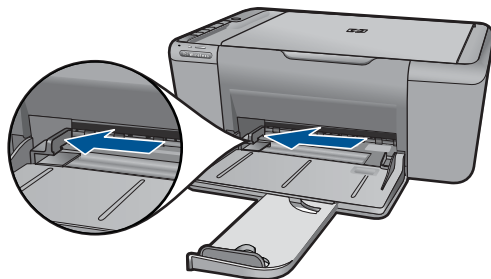
 **Piezīme.** Ja fotopapīram, ko lietojat, ir perforēta mala, ievietojiet fotopapīru tā, lai mala būtu vērsta pret jums.

- Virziet papīra platuma vadotni pa labi, līdz tā apstājas pie papīra malas.

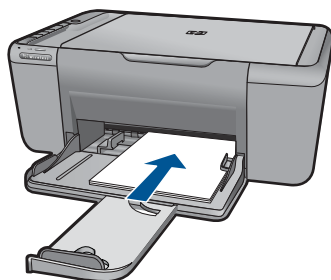


Pilnizmēra papīra ielāde**a. Teknes sagatavošana**

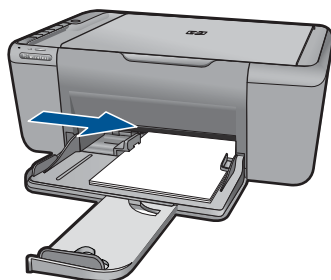
- Pabīdīet papīra platuma vadotni pa kreisi.

**b. Ievietojiet papīru.**

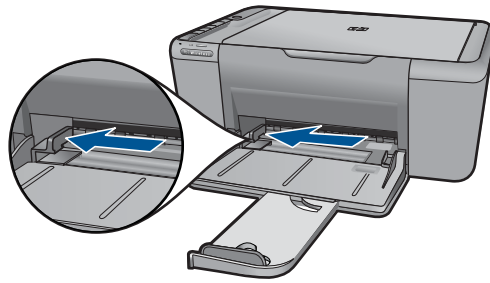
- Ievietojiet papīra kaudzīti papīra teknē ar šauru malu pa priekšu un apdrukājamo pusi uz leju.



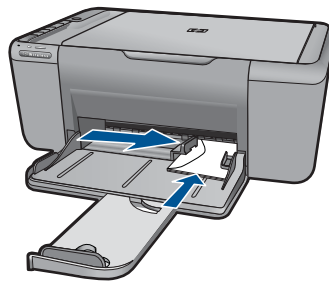
- Virziet papīra kaudzīti uz priekšu, kamēr tā apstājas.
- Virziet papīra platuma vadotni pa labi, līdz tā apstājas pie papīra malas.

**Aplokšņu ievietošana****a. Teknes sagatavošana**

- Pabīdīet papīra platuma vadotni pa kreisi.



- Izņemiet visu papīru no papīra teknes.
- b.** Aplokšņu ievietošana.
 - Ievietojiet vienu vai vairākas aplokšnes papīra teknes labajā malā tā, lai to pārloki atrastos pa kreisi un būtu vērsti uz augšu.
 - Virziet aplokšņu kaudzīti uz priekšu, kamēr tā apstājas.
 - Virziet papīra platuma vadotni uz labo pusi, kamēr tā apstājas, atduroties pret aplokšņu kaudzīti.



- 2.** Skatīt šīs tēmas animāciju.

6 Scan (Skenēt)

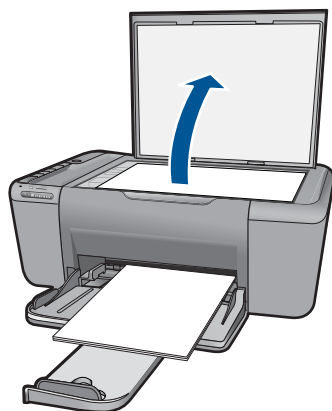
- [Skenēšana, saglabājot datorā](#)

Skenēšana, saglabājot datorā

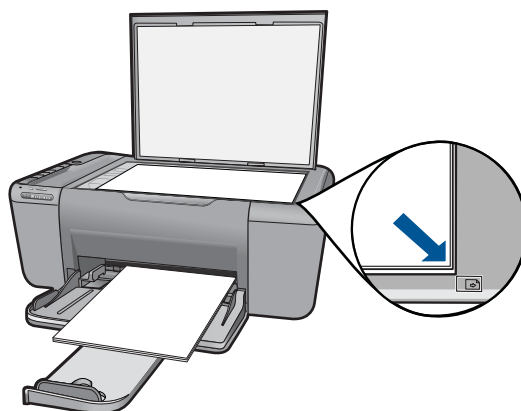
1. Veiciet šādas darbības:

Vienas lapas ieskenēšana

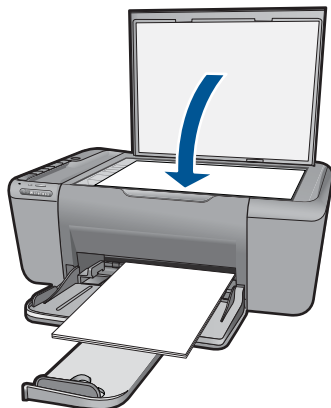
- a. Ievietojiet oriģinālu.
 - Paceliet ierīces vāku.



- Ievietojiet oriģinālu ar apdrukājamo pusi uz leju stikla labajā priekšējā stūrī.



- Aizveriet vāku.



- b. Sāciet skenēšanu.
 - Nospiediet **Skenēt**.
 - c. Skatiet priekšskatījumu un akceptējiet.
 - Skatiet ieskenētā attēla priekšskatījumu un akceptējiet to.
2. Skatīt šīs tēmas animāciju.

Saisītās tēmas

[„Aktīvā darba apturēšana” 65. lpp.](#)

7 Kopēšana

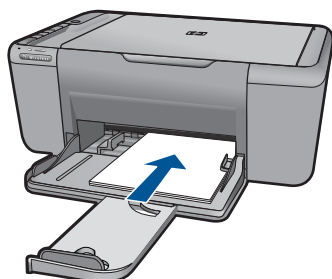
„Teksta vai jauktu dokumentu kopēšana” 37. lpp.

Teksta vai jauktu dokumentu kopēšana

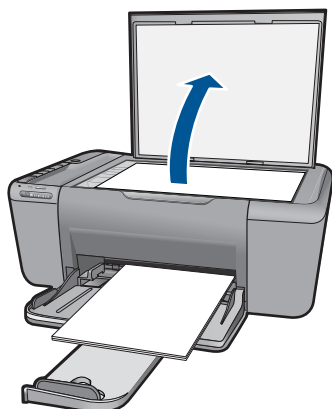
1. Lai turpinātu, noklikšķiniet uz kopijas tipa.

Melnbalta kopēšana

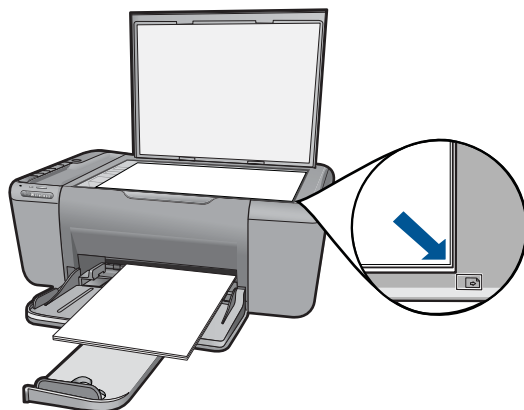
- a. Ievietojiet papīru.
 - Ievietojiet papīra tehnē pilnizmēra papīru.



- b. Ievietojiet oriģinālu.
 - Paceliet ierīces vāku.



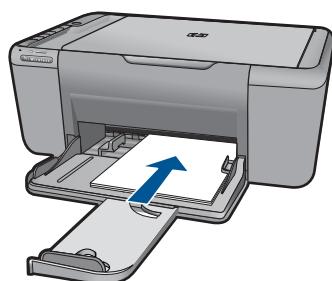
- Ievietojiet oriģinālu ar apdrukājamo pusi uz leju stikla labajā priekšējā stūrī.



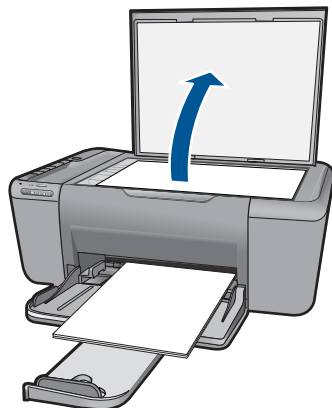
- Aizveriet vāku.
- c. Izvēlieties papīra veidu.
 - Nospiediet **Papīra izvēle**, lai izvēlētos papīra veidu.
- d. Sāciet kopēšanu.
 - Nospiediet **Sākt melnbaltu kopēšanu**. Spiediet vairākas reizes, lai palielinātu kopiju skaitu.

Krāsu kopēšana

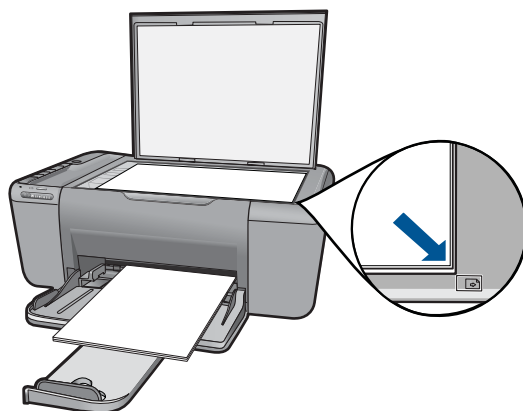
- a. Ievietojiet papīru.
 - Ievietojiet papīra tekņē pilnizmēra papīru.



- b. Ievietojiet oriģinālu.
 - Paceliet ierīces vāku.



- Ievietojiet oriģinālu ar apdrukājamo pusi uz leju stikla labajā priekšējā stūrī.




- Aizveriet vāku.
- c. Izvēlieties papīra veidu.
- Nospiediet **Papīra izvēle**, lai izvēlētos papīra veidu.
- d. Sāciet kopēšanu.
- Nospiediet **Sākt krāsu kopēšanu**. Spiediet vairākas reizes, lai palielinātu kopiju skaitu.
2. Skatīt šīs tēmas animāciju.

Saistītās tēmas

- [„Kopiju papīra veidu iestatīšana”](#) 39. lpp.
- [„Aktīvā darba apturēšana”](#) 65. lpp.

Kopiju papīra veidu iestatīšana

Papīra tipu kopēšanai var iestatīt uz **Parasts**, **Fotoattēls (liels)** vai **Fotoattēls (mazs)**

 **Piezīme.** Uz parastā papīra veidojamām kopijām automātiski tiek izvēlēta kvalitāte **Normal** (Standarta). Uz fotopapīra veidojamām kopijām automātiski tiek izvēlēta kvalitāte **Best** (Labākā).

Skatiet turpmāko tabulu, lai atkarībā no tā, kāds papīrs ir ievietots papīra tehnē, noteiktu, kuru papīra veidu izvēlēties.

Papīra veids	Vadības paneļa iestatījums
Kopēšanas papīrs vai iespiedveidlapa	Parasts
HP Bright White Paper (spilgti balts fotopapīrs)	Parasts
Fotopapīrs HP Advanced Photo Paper, glancēts	Photo (Fotogrāfija)
Fotopapīrs HP Advanced Photo Paper, matēts	Photo (Fotogrāfija)
HP Advanced 4 x 6 collu fotopapīrs	Fotoattēls (mazs)
HP Photo Paper (fotopapīrs)	Photo (Fotogrāfija)
HP Everyday Photo Paper (parastais fotopapīrs)	Photo (Fotogrāfija)
HP Everyday Photo Paper, Semi Gloss (parastais fotopapīrs, pusglancēts)	Photo (Fotogrāfija)
Cits fotopapīrs	Photo (Fotogrāfija)
HP Advanced Paper	Parasts
HP All-in-One Paper	Parasts
HP Printing Paper	Parasts
Cits papīrs strūkļprinterim	Parasts
Legal	Parasts

Saistītās tēmas


„Pamatinformācija par papīru” 29. lpp.

8 Darbs ar kasetnēm

- [Tintes līmeņa pārbaude](#)
- [Tintes krājumu pasūtīšana](#)
- [Automātiskā drukas kasetņu tīrīšana](#)
- [Kasetņu nomaiņa](#)
- [Kasetnes garantijas informācija](#)

Tintes līmeņa pārbaude

Jūs varat vienkārši pārbaudīt tintes krājumu līmeni, lai noteiktu, cik drīz būs jānomaina kasetne. Tintes krājumu līmenis parāda aptuveno kasetnēs atlikušās tintes daudzumu.


 **Piezīme.** Ja esat ievietojis atkārtoti uzpildītu vai pārstrādātu kasetni, vai arī kasetni, kas ir izmantota citā printerī, tintes līmeņa indikators var būt neprecīzs vai vispār netikt rādīts.

Piezīme. Tintes līmeņa brīdinājumi un indikatori ir paredzēti tikai plānošanas nolūkam. Kad saņemat brīdinājuma ziņojumu par zemu tintes līmeni, pārliecinieties, vai ir pieejama nomaiņas kasetne, lai izvairītos no iespējamās drukāšanas aiztures. Kasetnes nav jānomaina, kamēr drukas kvalitāte ir apmierinoša.

Piezīme. Kasetņu tinte drukāšanas procesā tiek izmantota dažādos veidos, tai skaitā arī inicializēšanā, kuras laikā ierīce un kasetnes tiek sagatavotas drukāšanai, un drukas galviņas apkalpošanā, pateicoties kurai drukas sprauslas tiek uzturētas tīras un tinte plūst vienmērīgi. Turklāt kasetnē pēc izlietošanas paliek tintes atlikums. Papildinformāciju skatiet vietnē www.hp.com/go/inkusage.

Lai pārbaudītu tintes līmeni, izmantojot HP Photosmart programatūru

1. Programmā HP risinājumu centra noklikšķiniet uz **Settings** (Iestatījumi), norādiet uz **Print Settings** (Drukas iestatījumi) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printer Toolbox** (Printera rīklodziņš).

 **Piezīme.** **Printer Toolbox** (Printera rīklodziņu) var atvērt arī no dialoglodziņa **Print Properties** (Drukas rekvizīti). Dialoglodziņā **Print Properties** (Drukas rekvizīti) noklikšķiniet uz cilnes **Features** (Līdzekļi) un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Printer Services** (Printera pakalpojumi).

Tiek parādīts lodziņš **Printer Toolbox** (Printera rīklodziņš).

2. Noklikšķiniet uz zīmes **Estimated Ink Level** (Aptuvenais tintes līmenis). Tiek parāds aptuvenais tintes līmeni tintes kasetnēs.

Saistītās tēmas

„[Tintes krājumu pasūtīšana](#)” 42. lpp.

Tintes krājumu pasūtīšana

Lai atrastu pasūtījuma numuru, skatiet kasetņu numuru sarakstu, izmantojot ierīces HP All-in-One komplektā iekļauto programmatūru.

Kasetnes numura atrašana

1. programmā HP risinājumu centra noklikšķiniet uz **Settings** (Iestatījumi), norādiet uz **Print Settings** (Drukas iestatījumi) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printer Toolbox** (Printera rīki).



Piezīme. **Printer Toolbox** (Printera rīklodziņu) var atvērt arī no dialoglodziņa **Print Properties** (Drukas rekvizīti). Dialoglodziņā **Print Properties** (Drukas rekvizīti) noklikšķiniet uz cilnes **Features** (Līdzekļi) un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Printer Services** (Printera pakalpojumi).

Tiek parādīts lodziņš **Printer Toolbox** (Printera rīklodziņš).

2. Noklikšķiniet uz cilnes **Estimated Ink Levels** (Aptuvenais tintes līmenis). Parāda aptuveno tintes līmeni drukas kasetnēs. Izmantojiet apakšējo izvēlni, lai atlasītu **Cartridge details** (Informācija par kasetnēm).

Lai pasūtītu autentiskus piederumus ierīcei HP All-in-One, apmeklējiet www.hp.com/buy/supplies. Ja tas tiek pieprasīts, izvēlieties savu valsti/reģionu, izpildiet norādījumus, lai izvēlētos vajadzīgo izstrādājumu, un pēc tam lapā noklikšķiniet uz kādas no iepirkšanās saitēm.



Piezīme. Kasetņu pasūtīšana internetā netiek atbalstīta visās valstīs/reģionos. Ja tā nav iespējama jūsu valstī vai reģionā, varat tomēr skatīt informāciju par izejmateriāliem un izdrukāt informatīvu sarakstu pirms iepirkšanās pie vietējā HP tālākpārdevēja.

Lai pasūtītu tintes kasetnes internetā

- ▲ Lai uzzinātu, kādi HP izejmateriāli ir derīgi jūsu printerim, pasūtītu izejmateriālus tiešsaistē vai izveidotu izdrukājamu iepirkšanās sarakstu, atveriet HP Solution Center (HP risinājumu centru) un izvēlieties tiešsaistes iepirkšanās funkciju. Informācija par kasetnēm un saites uz tiešsaistes iepirkšanās vietnēm ir norādītas arī tintes līmeņa brīdinājuma ziņojumos. Tāpat var atrast informāciju par kasetnēm un veikt pasūtījumus tiešsaistē, apmeklējot vietni www.hp.com/buy/supplies.



Piezīme. Kasetņu pasūtīšana internetā netiek atbalstīta visās valstīs/reģionos. Ja tā nav iespējama jūsu valstī vai reģionā, varat tomēr skatīt informāciju par izejmateriāliem un izdrukāt informatīvu sarakstu pirms iepirkšanās pie vietējā HP tālākpārdevēja.

Saistītās tēmas

„Pareizo kasetņu izvēle” 43. lpp.

Pareizo kasetņu izvēle

HP iesaka izmantot oriģinālās HP kasetnes. Oriģinālās HP drukas kasetnes, kas ļauj viegli iegūt nemainīgi lieliskus rezultātus, ir izstrādātas un pārbaudītas darbā ar HP printeriem.

Saistītās tēmas

„[Tintes krājumu pasūtīšana](#)” 42. lpp.

Automātiskā drukas kasetņu tīrīšana

Ja izdrukas ir blāvas vai uz tām ir tintes svītras, drukas kasetnē, iespējams, ir maz tintes vai arī to vajag tīrīt. Plašāku informāciju skatiet sadaļā „[Tintes līmeņa pārbaude](#)” 41. lpp.

Ja drukas kasetnēs ir maz tintes, automātiski iztīriet drukas kasetnes.

△ **Uzmanību** Tīrīt drukas kasetnes tikai nepieciešamības gadījumā. Nevajadzīgi tīrot kasetnes, tiek tērēta tinte un saīsināts kasetnes dzīves cikls.

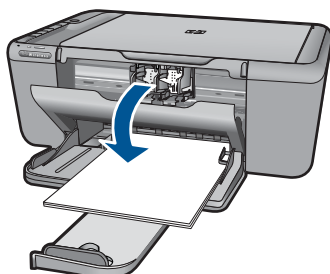
Lai tīrītu drukas kasetnes

1. Noklikšķiniet HP Solution Center (HP risinājumu centrā) uz **Settings** (Iestatījumi). Apgabalā **Print Settings** (Drukas iestatījumi) noklikšķiniet uz **Printer Toolbox** (Printera rīkklodziņš).
2. Noklikšķiniet uz **Clean the Print Cartridges** (Tīrīt drukas kasetnes).
3. Noklikšķiniet uz **Clean** (Tīrīt), un tad izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

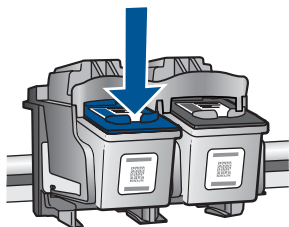
Kasetņu nomaiņa

Lai nomainītu kasetnes

1. Barošanas pārbaude
2. Papīra ievietošana
 - ▲ Ievietojiet papīra tekne pilnizmēra papīru.
3. Izņemiet kasetni.
 - a. Atveriet kasetņu nodalījuma vāku.



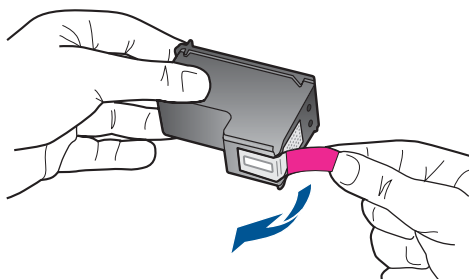
- Pagaidiet, kamēr drukas kasetņu turētājs pārvietojas uz ierīces centru.
- b. Uzspiediet uz kasetnes, lai to atbrīvotu, pēc tam izņemiet kasetni no slotā.



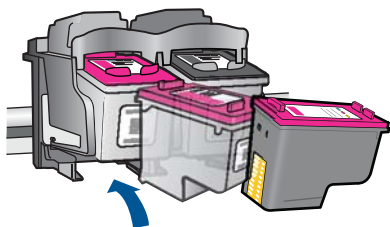
4. Ievietojiet jaunu kasetni.
 - a. Izņemiet kasetni no iepakojuma.



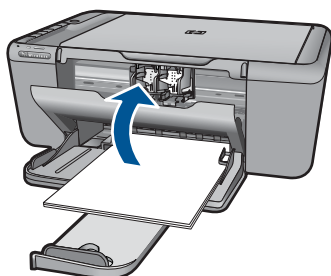
- b. Noņemiet plastikāta lentu, velkot aiz rozā mēlītes.



- c. Izlīdziniet krāsu formu ikonas, pēc tam iebīdīet kasetni slotā, lai tā fiksētos savā vietā.



d. Aizveriet kasetņu nodalījuma vāku.



5. Izlīdziniet kasetnes.
6. Skatīt šīs tēmas animāciju.

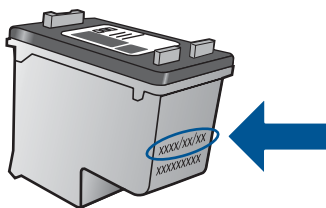
Saistītās tēmas

- [„Pareizo kasetņu izvēle”](#) 43. lpp.
- [„Tintes krājumu pasūtīšana”](#) 42. lpp.

Kasetnes garantijas informācija

HP kasetnes garantija ir spēkā, ja produktu lieto tam paredzētajā HP drukas ierīcē. Šī garantija neattiecas uz HP tintes izstrādājumiem, kas uzpildīti atkārtoti, pārstrādāti, atjaunoti, lietoti nepareizi vai bojāti.

Garantijas perioda laikā garantija darbojas, ja nav beigusies HP tinte vai nav sasniegts garantijas perioda beigu datums. Garantijas perioda beigu datums, kas norādīts formātā GGGG/MM/DD, ir atrodams uz produkta. Sk. attēlu:



HP ierobežotās garantijas paziņojuma eksemplāru skatiet ierīcei pievienotajā drukātajā dokumentācijā.

9 Problēmu risināšana

Šajā sadaļā ir iekļautas šādas tēmas:

- [HP atbalsts](#)
- [Uzstādīšanas problēmu novēršana](#)
- [Drukāšanas problēmu novēršana](#)
- [Skenēšanas problēmu novēršana](#)
- [Kopēšanas problēmu novēršana](#)
- [Kļūdas](#)

HP atbalsts

- [Atbalsta saņemšana](#)
- [HP telefoniskais atbalsts](#)
- [Garantijas papildiespējas](#)

Atbalsta saņemšana

Ja rodas kāda problēma, veiciet šādas darbības:

1. Pārbaudiet dokumentāciju, kas ir pievienota ierīcei.
2. Apmeklējiet HP tiešsaistes atbalsta vietni www.hp.com/support. HP tiešsaistes atbalsts ir pieejams visiem HP klientiem. Tas ir ātrākais veids, kā iegūt operatīvu informāciju par produktiem un speciālistu palīdzību, un tajā ir pieejams:
 - Ātra piekļuve kvalificētiem tiešsaistes atbalsta speciālistiem
 - Ierīces programmatūras un draiveru atjauninājumi
 - Vērtīga informācija par izstrādājumiem un biežāk sastopamo problēmu novēršanu
 - Savlaicīgi produktu atjauninājumi, tehniskā atbalsta brīdinājumi un periodiskie HP apkārtraksti, kuri ir pieejami pēc produkta reģistrēšanas
3. Zvaniet uz HP klientu atbalsta dienestu. Atbalsta iespējas un to pieejamība ir atkarīga no preces, valsts/reģiona un valodas.

HP telefoniskais atbalsts

Telefoniskā atbalsta opcijas un pieejamība ir atkarīga no produkta, valsts vai reģiona un valodas.

Šajā sadaļā ir iekļautas šādas tēmas:

- [Telefoniskā atbalsta ilgums](#)
- [Zvanišana](#)
- [Atbalsta dienesta tālrunu numuri](#)
- [Pēc telefoniskā atbalsta perioda](#)

Telefoniskā atbalsta ilgums

Vienu gadu ilgs telefonisks atbalsts ir pieejams Ziemeļamerikā, Āzijas Klusā okeāna reģionā un Latīņamerikā (ieskaitot Meksiku). Informāciju par laiku, kad bezmaksas

palīdzība pa tālruni ir spēkā Austrumeiropā, Vidējos Austrumos un Āfrikā meklējiet vietnē www.hp.com/support. Zvanot jāsedz telesakaru operatora noteiktās standartizmaksas.

Zvanišana

Zvaniet HP atbalsta dienestam, atrodoties datora un ierīces tuvumā. Jāsagatavo šāda informācija:

- Ierīces nosaukums (HP Deskjet F4500 All-in-One series)
- Sērijas numurs (norādīts ierīces aizmugurē vai apakšā)
- Ziņojumi, kas tiek parādīti konkrētā problēmsituācijā
- Atbildes un šādiem jautājumiem:
 - Vai šāda situācija ir radusies jau agrāk?
 - Vai varat to atkārtot?
 - Vai aptuvenā problēmas rašanās laikā jūsu datorā nav tikusi uzstādīta jauna aparatūra vai programmatūra?
 - Vai, pirms radās šī situācija, atgadījies vēl kas (piemēram, pērķona negaiss, ierīce tika pārvietota, utt.)?

Atbalsta dienesta tālruņu numuri

Jaunāko HP atbalsta dienesta tālruņa numuru sarakstu un informāciju par zvanīšanas izmaksām skatiet vietnē www.hp.com/support.

Pēc telefoniskā atbalsta perioda

Kad telefoniskā atbalsta periods ir beidzies, HP sniedz atbalstu par maksu. Palīdzība var būt pieejama arī HP tiešsaistes atbalsta tīmekļa vietnē: www.hp.com/support Lai saņemtu informāciju par palīdzības iespējām, zvaniet uz savai valstij/reģionam norādīto tālruņa numuru.

Garantijas papildiespējas

HP All-in-One par papildu samaksu ir pieejami papildu pakalpojumu plāni. Dodieties uz vietni www.hp.com/support, izvēlieties savu valsti vai reģionu un valodu un tad iepazīstieties ar sadaļu par pakalpojumiem un garantijām, lai iegūtu informāciju par pagarinātajiem servisa plāniem.

Uzstādīšanas problēmu novēršana

Šī nodaļa satur informāciju par problēmu novēršanu ierīcei.

Daudzas problēmas rodas, ja ierīci savieno ar datoru, izmantojot USB kabeli, pirms HP Photosmart programmatūras instalēšanas datorā. Ja pievienojāt ierīci datoram pirms

programmatūras instalēšanas, pirms tas tika norādīts programmatūras instalēšanas norādījumos ekrānā, veiciet šādas darbības:

Izplatītāko uzstādīšanas problēmu novēršana

1. Atvienojiet USB vadu no datora.
2. Atinstalējiet programmatūru (ja esat to jau instalējis).
Papildinformāciju skatiet sadaļā „[Programmatūras atinstalēšana un atkārtota uzstādīšana](#)” 51. lpp.
3. Restartējiet datoru.
4. Izslēdziet ierīci, pagaidiet vienu minūti un tad restartējiet to.
5. Pārinstalējiet programmatūru HP Photosmart

△ **Uzmanību** Nepievienojiet datoram USB vadu, kamēr to nepieprasa programmatūras uzstādīšanas ekrānā.

Šajā sadaļā ir iekļautas šādas tēmas:

- [Ierīce neieslēdzas](#)
- [Ierīce pēc uzstādīšanas nedrukā](#)
- [Netiek parādīts reģistrācijas ekrāns](#)
- [Programmatūras atinstalēšana un atkārtota uzstādīšana](#)

Ierīce neieslēdzas

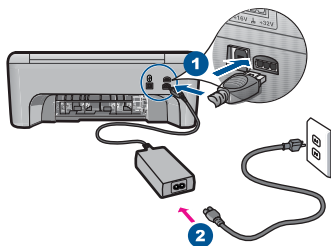
Izmēģiniet turpmāk aprakstītos risinājumus, lai novērstu problēmu. Risinājumi uzskaitīti secībā; pirmais norādīts visticamākais risinājums. Ja problēma netiek novērsta, izmantojot pirmo risinājumu, turpiniet mēģināt atlikušos risinājumus, līdz problēma ir novērsta.

- [1. risinājums: pārbaudiet, vai strāvas vads ir pievienots](#)
- [2. risinājums: nospiediet pogu leslēgt lēnāk.](#)

1. risinājums: pārbaudiet, vai strāvas vads ir pievienots

Risinājums:

- Pārbaudiet, vai strāvas vads ir kārtīgi pievienots gan ierīcei, gan strāvas adapterim. Iespraudiet strāvas vadu kontaktligzdā, pārsprieguma aizsardzības ierīcē vai sadalītājā.



1	Strāvas pieslēgvietā
2	Strāvas kabelis un adapteris

- Ja izmantojat sadalītāju, pārliecinieties, ka tas ir ieslēgts. Vai mēģiniet ierīci pievienot tieši strāvas kontaktligzdai.
- Pārbaudiet, vai strāvas kontaktligzda darbojas. Pievienojiet tai elektroierīci, kas darbojas, un pārbaudiet, vai kontaktligzdā ir strāva. Ja strāvas nav, iespējams, ka kontaktligzda nedarbojas.
- Ja ierīci pievienojat kontaktligzdai ar slēdzi, pārliecinieties, vai slēdzis ir ieslēgts. Ja tas ir ieslēgts, bet tomēr nedarbojas, problēmas cēlonis, iespējams, ir meklējams strāvas kontaktligzdā.

Iemesls: Ierīce nebija pareizi pievienota strāvas avotam

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

2. risinājums: nospiediet pogu **ieslēgt lēnāk**.

Risinājums: Ierīce var nereaģēt, ja pogu **ieslēgt** nospiež pārāk ātri. Vienreiz nospiediet pogu **ieslēgt**. Lai ierīce tiktu ieslēgta, var būt nepieciešamas dažas minūtes. Ja šajā laikā poga **ieslēgt** tiek nospiesta vēlreiz, ierīce var tikt izslēgta.

△ **Uzmanību** Ja ierīce joprojām neieslēdzas, tai, iespējams, ir mehānisks bojājums. Atvienojiet ierīci no strāvas kontaktligzdas.

Sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu, lai pieprasītu servisu.

Dodieties uz: www.hp.com/support. Lai uzzinātu, kā saņemt tehniskās apkalpošanas atbalstu, izvēlieties savu valsti vai reģionu (ja tas tiek pieprasīts) un pēc tam noklikšķiniet uz **Contact HP** (Sazināties ar HP).

Iemesls: Esat pārāk ātri nospiedis pogu **ieslēgt**.

Ierīce pēc uzstādīšanas nedrukā

Izmēģiniet turpmāk aprakstītos risinājumus, lai novērstu problēmu. Risinājumi uzskaitīti secībā; pirmais norādīts visticamākais risinājums. Ja problēma netiek novērsta, izmantojot pirmo risinājumu, turpiniet mēģināt atlikušos risinājumus, līdz problēma ir novērsta.

- **1. risinājums: nospiediet ierīces pogu **ieslēgt**, lai to ieslēgtu**

- [2. risinājums: iestatiet ierīci kā noklusējuma printeri](#)
- [3. risinājums: pārbaudiet savienojumu starp ierīci un datoru](#)

1. risinājums: nospiediet ierīces pogu **ieslēgt**, lai to **ieslēgtu**

Risinājums: Apskatiet ierīces pogu **ieslēgt**. Ja tā nedeg, ierīce ir izslēgta. Pārliecinieties, vai strāvas kabelis ir kārtīgi pievienots ierīcei un strāvas kontaktligzdai. Nospiediet pogu **ieslēgt**, lai ieslēgtu ierīci.

Iemesls: Iespējams, ierīce nebija ieslēgta.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

2. risinājums: iestatiet ierīci kā noklusējuma printeri

Risinājums: Izmantojiet datora sistēmas rīkus, lai norādītu ierīci kā noklusējuma printeri.

Iemesls: Jūs nosūtījāt drukas darbu noklusējuma printerim, taču šī ierīce nebija noklusējuma printeris.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

3. risinājums: pārbaudiet savienojumu starp ierīci un datoru

Risinājums: Pārbaudiet savienojumu starp ierīci un datoru.

Iemesls: Ierīce un dators savstarpēji nesazinājās.

Netiek parādīts reģistrācijas ekrāns

Risinājums: Jūs varat piekļūt reģistrācijas ekrānam (Sign up now (Reģistrēties tagad)) no Windows uzdevumjoslas, klikšķinot uz **Start** (Sākt), norādot uz **Programs** (Programmas) vai **All programs** (Visas programmas), **HP, Deskjet F4500 All-in-One series** un pēc tam klikšķinot uz **Product Registration** (Produkta reģistrēšana).

Iemesls: Reģistrācijas ekrāns netika palaists automātiski.

Programmatūras atinstalēšana un atkārtota uzstādīšana

Ja instalēšana nav pabeigta vai USB vads ir pievienots datoram, pirms tas prasīts programmatūras instalēšanas lodziņā, iespējams, programmatūra būs jāatinstalē un pēc tam jāinstalē no jauna. HP All-in-One lietojumprogrammas failus nedrīkst vienkārši dzēst no datora. Programma jāatinstalē, izmantojot attiecīgo atinstalēšanas utilitātprogrammu, kas uzstādīta kopā ar ierīces HP All-in-One komplektācijā iekļauto programmatūru.

Lai atinstalētu un no jauna instalētu programmatūru

1. Windows uzdevumu joslā noklikšķiniet **Start** (Sākt), **Settings** (Iestatījumi), **Control Panel** (Vadības panelis) (vai tikai **Control Panel** (Vadības panelis)).
2. Veiciet dubultklikšķi uz **Add/Remove Programs** (Pievienot vai noņemt programmas) (vai noklikšķiniet uz **Uninstall a program** (Atinstalēt programmu)).
3. Izvēlieties **HP Photosmart All-In-One Driver Software (HP Photosmart All-In-One draiveru programmatūra)** un noklikšķiniet uz **Change/Remove (Mainīt/noņemt)**. Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.
4. Atvienojiet ierīci no datora.
5. Restartējiet datoru.



Piezīme. Ir svarīgi pirms datora restartēšanas atvienot ierīci. Nepievienojiet ierīci pie datora, kamēr neesat pārinstalējis programmatūru.

6. Ielieciet ierīces CD-ROM disku datora CD-ROM diskdzinī un aktivizējiet Setup (uzstādīšanas) programmu.



Piezīme. Ja netiek parādīta uzstādīšanas programma, atrodiat kompaktdiskā failu setup.exe un veiciet uz tā dubultklikšķi.

Piezīme. Ja jums vairs nav instalācijas CD, varat lejupielādēt programmatūru no vietnes www.hp.com/support.

7. Izpildiet ekrānā redzamos un ierīces komplektācijā iekļautajā drukātajā dokumentācijā sniegtos norādījumus.

Kad programmatūras instalēšana ir pabeigta, Windows sistēmas apgabalā tiek pievienota ikona **HP Digital Imaging Monitor** (HP digitālās attēlveidošanas pārraugs).



Drukāšanas problēmu novēršana

Izmēģiniet turpmāk aprakstītos risinājumus, lai novērstu problēmu. Risinājumi uzskaitīti secībā; pirmais norādīts visticamākais risinājums. Ja problēma netiek novērsta,

izmantojot pirmo risinājumu, turpiniet mēģināt atlikušos risinājumus, līdz problēma ir novērsta.

- [Kasetņu pārbaude](#)
- [Papīra pārbaude](#)
- [Produkta pārbaude](#)
- [Printera iestatījumu pārbaude](#)
- [Veiciet ierīces atiestati](#)

Kasetņu pārbaude


Mēģiniet rīkoties šādi.

- [1. risinājums: noteikti lietojiet oriģinālās HP tintes kasetnes.](#)
- [2. risinājums: pārbaudiet tintes līmeni](#)

1. risinājums: noteikti lietojiet oriģinālās HP tintes kasetnes.

Risinājums: Pārbaudiet, vai jūs lietojat oriģinālās HP tintes kasetnes.

HP iesaka lietot autentiskas HP tintes kasetnes. Autentiskas HP tintes kasetnes ir izgatavotas un pārbaudītas darbam ar HP printeriem, lai palīdzētu jums viegli sasniegt lieliskus rezultātus.

 **Piezīme.** HP nevar garantēt kvalitāti vai uzticamību, ja tiek izmantoti izejmateriāli, kuru ražotājs nav HP. Ierīces apkalpošana vai remonts, kam cēlonis ir izejmateriālu, kuru ražotājs nav HP, lietošana, netiek segta saskaņā ar garantiju.

Ja esat pārliecināts, ka iegādājāties oriģinālas HP tintes kasetnes, apmeklējiet:


www.hp.com/go/anticounterfeit

Iemesls: Izmantotas tintes kasetnes, kuru ražotājs nav HP.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

2. risinājums: pārbaudiet tintes līmeni

Risinājums: Pārbaudiet aptuveno tintes līmeni kasetnēs.

 **Piezīme.** Tintes līmeņa brīdinājumi un indikatori ir paredzēti tikai plānošanas nolūkam. Saņemot ziņojumu par zemu tintes līmeni, apsveriet rezerves kasetnes sagatavošanu, lai izvairītos no drukas darbu kavēšanās. Kasetnes nav jānomaina, kamēr drukas kvalitāte ir pieņemama.

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatiet:

[„Tintes līmeņa pārbaude” 41. lpp.](#)

Iemesls: Iespējams, tintes kasetnēs ir nepietiekami daudz tintes.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

Papīra pārbaude

Mēģiniet rīkoties šādi.

- [1. risinājums: pārbaudiet, vai ievietots tikai viena veida papīrs](#)
- [2. risinājums: ievietojiet papīra kaudzīti pareizi](#)

1. risinājums: pārbaudiet, vai ievietots tikai viena veida papīrs

Risinājums: Vienlaikus ievietojiet tikai viena veida un formāta papīru.

Iemesls: Papīra tehnē bija ievietots dažādu veidu papīrs.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

2. risinājums: ievietojiet papīra kaudzīti pareizi

Risinājums: Izņemiet papīra kaudzi no papīra teknes, ielieciet to atpakaļ un virziet papīra platuma vadotni uz iekšu, līdz tā atduras pret papīra malu.

Plašāku informāciju skatiet:

[„Materiālu ievietošana” 31. lpp.](#)

Iemesls: Nebija pareizi izvietotas papīra vadotnes.

Produkta pārbaude

Mēģiniet rīkoties šādi.

- [1. risinājums: izlīdziniet drukas kasetnes](#)
- [2. risinājums: veiciet automātisko drukas kasetņu tīrīšanu.](#)

1. risinājums: izlīdziniet drukas kasetnes

Risinājums: Drukas kasetņu izlīdzināšana palīdz iegūt augstas kvalitātes izdrukas.

Lai izlīdzinātu drukas kasetnes, izmantojot HP Photosmart programmatūru

1. Ielieciet papīra tehnē vēstules Letter vai A4 formāta nelietotu baltu parasto papīru.
2. Programmatūrā HP risinājumu centra noklikšķiniet uz **Settings** (Iestatījumi).
3. Apgabalā **Print Settings** (Drukas iestatījumi) noklikšķiniet uz **Printer Toolbox** (Printera rīklodziņš).



Piezīme. Printera rīklodziņu var atvērt arī no dialoglodziņa **Print Properties** (Drukas rekvizīti). Dialoglodziņā **Print Properties** (Drukas rekvizīti) noklikšķiniet uz cilnes **Features** (Līdzekļi) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printer Services** (Printera pakalpojumi).

Tiek parādīts lodziņš **Printer Toolbox** (Printera rīki).

4. Noklikšķiniet uz cilnes **Device Services** (Ierīces pakalpojumi).
5. Noklikšķiniet uz **Align the Print Cartridges** (Izlīdzināt drukas kasetnes).

6. Kad tas tiek prasīts, ievietojiet papīra tehnē parastu, baltu Letter vai A4 formāta papīru un izpildiet ekrānā parādītās instrukcijas.



Piezīme. Ja drukas kasetņu izlīdzināšanas laikā papīra tehnē ir ievietots krāsains papīrs, drukas kasetnes izlīdzināt neizdosies. Ielieciet papīra tehnē nelietotu, baltu parasto papīru un vēlreiz mēģiniet veikt izlīdzināšanu.

Ierīce izdrukā drukas kasetnes izlīdzināšanas lapu.

7. Nolieciet lapu uz stikla priekšējā labajā stūrī ar apdrukāto pusi uz leju un tad nospiediet **Sākt melnbaltu kopēšanu** vai **Sākt krāsu kopēšanu**, lai skenētu lapu.

Kad poga **ieslēgt** pārstāj mirgot, līdzināšana ir beigusies un lapu var izņemt. Šo lapu varat izmest vai nodot atkārtotai pārstrādei.

Iemesls: Bija jāveic printera izlīdzināšana.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

2. risinājums: veiciet automātisko drukas kasetņu tīrīšanu.

Risinājums: Drukas kasetņu tīrīšana.

Plašāku informāciju skatiet „[Automātiskā drukas kasetņu tīrīšana](#)” 43. lpp.

Iemesls: Bija jāveic drukas kasetnes sprauslu tīrīšana.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

Printera iestatījumu pārbaude

Mēģiniet rīkoties šādi.

- [1. risinājums: pārbaudiet drukas iestatījumus](#)
- [2. risinājums: pārbaudiet papīra formāta iestatījumu.](#)
- [3. risinājums: pārbaudiet printera piemales](#)

1. risinājums: pārbaudiet drukas iestatījumus

Risinājums: Pārbaudiet drukas iestatījumus.

- Pārbaudiet drukas iestatījumus, lai noteiktu, vai bija pareizi krāsu iestatījumi. Piemēram, pārbaudiet, vai nav iestatīta dokumenta drukāšana pelēktoņos. Vai arī, lai modificētu krāsu izskatu, pārbaudiet, vai paplašinātie krāsu iestatījumi, piemēram, piesātinājums, spilgtums un krāsas tonis, ir iestatīti.
- Pārbaudiet drukas kvalitātes iestatījumu, lai pārlicinātos, vai tas atbilst ierīcē ievietotā papīra veidam.

Ja krāsas saplūst kopā, iespējams, jāizvēlas zemākas drukas kvalitātes iestatījums. Vai arī, ja drukājat augstas kvalitātes fotoattēlu, izvēlieties augstāku iestatījumu un gādājiet, lai papīra tehnē būtu ievietots fotopapīrs, piemēram, HP Advanced Photo Paper.



Piezīme. Dažos datoru ekrānos krāsas var izskatīties atšķirīgi no tām, kas būs redzamas izdrukā uz papīra. Šādā gadījumā nav nekādu problēmu ar ierīci, drukas iestatījumiem vai tintes kasetnēm. Vairs nav nepieciešams novērst problēmu.

Iemesls: Bija iestatīti nepareizi drukas iestatījumi.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

2. risinājums: pārbaudiet papīra formāta iestatījumu.

Risinājums: Pārbaudiet, vai projektam esat izvēlēties pareizo papīra izmēra iestatījumu. Pārlicinieties, vai papīra tehnē ir ievietots pareizā izmēra papīrs.

Iemesls: Iespējams, uz druku nosūtītajam projektam bija veikts nepareizs papīra formāta iestatījums.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

3. risinājums: pārbaudiet printera piemales

Risinājums: Pārbaudiet printera piemales.

Pārlicinieties, vai dokumenta piemāļu iestatījumi nepārsniedz ierīces apdrukājamā laukuma lielumu.

Lai pārbaudītu piemāļu iestatījumus

1. Priekšskatiet drukas darbu, pirms nosūtāt to uz ierīci.
Vairumā lietojumprogrammu klikšķiniet uz izvēlnes **File** (Fails) un pēc tam noklikšķiniet uz **Print Preview** (Drukas priekšskatījums).
2. Pārbaudiet piemales.
Ierīce izmanto lietojumprogrammā iestatītās piemales, ja vien tās ir lielākas par mazākajām piemalēm, ko atbalsta ierīce. Papildinformāciju par piemāļu iestatīšanu lietojumprogrammā skatiet programmatūras dokumentācijā.
3. Atceliet drukas darbu, ja piemales jūs neapmierina, un pēc tam mainiet piemales lietojumprogrammā.

Iemesls: Lietojumprogrammā nebija pareizi iestatītas piemales.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

Veiciet ierīces atiestati

Risinājums: Izslēdziet ierīci un pēc tam atvienojiet strāvas vadu no kontaktligzdas. Pievienojiet strāvas vadu un nospiediet pogu **Ieslēgt**, lai ieslēgtu ierīci.

Iemesls: Ierīcei bija radusies kļūda.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

Skenēšanas problēmu novēršana

Izmantojiet šo sadaļu, lai atrisinātu šādas skenēšanas problēmas:

- [Skenētais attēls tiek nepareizi apgriezts](#)
- [Skenētajā attēlā teksta vietā redzamas punktotas līnijas](#)
- [Tekstam ir nepareizs formāts](#)
- [Trūkst teksta vai tas ir nepareizs](#)

Skenētais attēls tiek nepareizi apgriezts

Risinājums: Programmatūras HP risinājumu centra automātiskās pagriešanas funkcija apgriež jebkuru daļu, kas neietilpst galvenajā attēlā. Iespējams, tas ne vienmēr ir rezultāts, kuru vēlaties saņemt. Šajā gadījumā izslēdziet automātisko apgriešanu programmatūrā HP risinājumu centra un apgrieziet skenēto attēlu manuāli vai arī vispār to neapgrieziet.

Iemesls: Programmatūra bija iestatīta tā, lai automātiski apgrieztu skenētos attēlus.

Skenētajā attēlā teksta vietā redzamas punktotas līnijas

Risinājums: Nokopējiet oriģinālu ar melnbaltu kopētāju un pēc tam skenējiet kopiju.

Iemesls: Ja izmantojat attēla tipu **Text** (Teksts), lai skenētu tekstu, kuru plānojat rediģēt, skeneris, iespējams, neatpazīna krāsainu tekstu. Izmantojot attēla tipu **Text** (Teksts), skenēšana tiek veikta izšķirtspējā 300x300 dpi.

Ja skenējāt oriģinālu, kurā ap tekstu ir grafika vai attēls, iespējams, skeneris tekstu neatpazīna.

Tekstam ir nepareizs formāts

Risinājums: Dažas programmas nevar paveikt ierāmēta teksta formatēšanu. Ierāmēts teksts ir viens no skenējamā dokumenta iestatījumiem programmatūrā. Tas saglabā sarežģītus izkārtojumus, piemēram, vairākas biļetena slejas, adresāta lietojumprogrammā tekstu ievietojot dažādos rāmjos (lodziņos). Programmatūrā atlasiet pareizo formātu, lai tiktu saglabāts ieskenētā teksta izkārtojums un formatējums.

Iemesls: Skenējamā dokumenta iestatījumi nebija pareizi.

Trūkst teksta vai tas ir nepareizs

Izmēģiniet turpmāk aprakstītos risinājumus, lai novērstu problēmu. Risinājumi uzskaitīti secībā; pirmais norādīts visticamākais risinājums. Ja problēma netiek novērsta, izmantojot pirmo risinājumu, turpiniet mēģināt atlikušos risinājumus, līdz problēma ir novērsta.

- [1. risinājums: noregulējiet programmatūrā spilgtumu](#)
- [2. risinājums: notīriet stiklu un vāku](#)

1. risinājums: noregulējiet programmatūrā spilgtumu

Risinājums: Programmatūrā pielāgojiet spilgtumu un pēc tam vēlreiz skenējiet oriģinālu.

Iemesls: Spilgtums nebija iestatīts pareizi.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

2. risinājums: notīriet stiklu un vāku

Risinājums: Izslēdziet ierīci, atvienojiet strāvas kabeli un, izmantojot sausu drāniņu, noslaukiet stiklu un dokumentu pārsegu.

Iemesls: Stiklam vai dokumentu pārsegam, iespējams, bija pielipuši gruži. Tā rezultātā ieskenētais attēls var būt nekvalitatīvs.

Kopēšanas problēmu novēršana

Izmantojiet šo sadaļu, lai atrisinātu šādas kopēšanas problēmas:

- [Oriģināla daļas nav redzamas vai tiek apgrieztas](#)
- [Izdruka ir tukša](#)

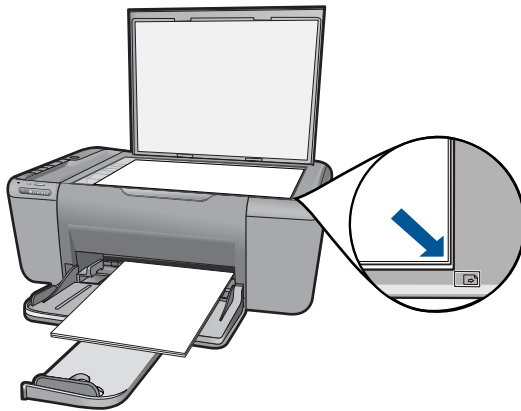
Oriģināla daļas nav redzamas vai tiek apgrieztas

Izmēģiniet turpmāk aprakstītos risinājumus, lai novērstu problēmu. Risinājumi uzskaitīti secībā; pirmais norādīts visticamākais risinājums. Ja problēma netiek novērsta, izmantojot pirmo risinājumu, turpiniet mēģināt atlikušos risinājumus, līdz problēma ir novērsta.

- [1. risinājums: novietojiet oriģinālu uz stikla pareizi](#)
- [2. risinājums: notīriet skenera stiklu](#)

1. risinājums: novietojiet oriģinālu uz stikla pareizi

Risinājums: Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju stikla labajā priekšējā stūrī.



Iemesls: Oriģināls bija nepareizi novietots uz stikla.
Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

2. risinājums: notīriet skenera stiklu

Risinājums: Notīriet skenera stiklu un pārliecinieties, lai uz tā nebūtu nekādu svešķermeņu.

Iemesls: Skenera stikls bija netīrs, tādējādi ierīce ietvēra kopijā laukumu, kas bija lielāks par dokumentu.

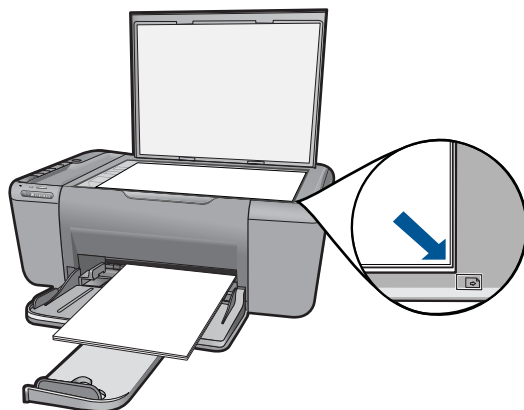
Izdruka ir tukša

Izmēģiniet turpmāk aprakstītos risinājumus, lai novērstu problēmu. Risinājumi uzskaitīti secībā; pirmais norādīts visticamākais risinājums. Ja problēma netiek novērsta, izmantojot pirmo risinājumu, turpiniet mēģināt atlikušos risinājumus, līdz problēma ir novērsta.

- [1. risinājums: novietojiet oriģinālu uz stikla pareizi](#)
- [2. risinājums: pārbaudiet tintes līmeni drukas kasetnēs](#)

1. risinājums: novietojiet oriģinālu uz stikla pareizi

Risinājums: Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju stikla labajā priekšējā stūrī.




Iemesls: Oriģināls bija nepareizi novietots uz stikla.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

2. risinājums: pārbaudiet tintes līmeni drukas kasetnēs

Risinājums: Pārbaudiet, cik daudz tintes aptuveni atlicis drukas kasetnēs.

 **Piezīme.** Tintes līmeņa brīdinājumi un indikatori ir paredzēti tikai plānošanas nolūkam. Saņemot ziņojumu par zemu tintes līmeni, apsveriet rezerves kasetnes sagatavošanu, lai izvairītos no drukas darbu kavēšanās. Drukas kasetnes nav jānomaina, kamēr drukas kvalitāte ir pieņemama.

Ja drukas kasetnēs ir tinte, bet problēma joprojām pastāv, izdrukājiet iekšējās pārbaudes atskaiti, lai noteiktu, vai problēmas cēlonis ir drukas kasetnes. Ja iekšējās pārbaudes atskaite norāda uz problēmu, iztīriet drukas kasetni. Ja problēma joprojām pastāv, iespējams, jāmaina drukas kasetnes.

Iemesls: Bija jātīra drukas kasetnes vai arī bija nepietiekami daudz tintes.

Kļūdas

Šajā sadaļā iekļauti šādu kategoriju ierīces ziņojumi:

- [Mirgojoši indikatori](#)
- [Bezvadu savienojuma indikators](#)
- [Drukāšana tintes taupīšanas režīmā](#)

Mirgojoši indikatori

Ierīces indikatori mirgo īpašā secībā, lai informētu jūs par dažādiem stāvokļiem vai kļūdām. Informāciju par kļūdu novēršanu, pamatojoties uz ierīces indikatoru rādījumu, skatiet tabulā.

Indikators On (leslēgts)	Brīdināju ma indikators	Tintes līmeņa indikators	Apraksts	Risinājums
Nedeg	Nedeg	Nedeg	Ierīce ir izslēgta.	Nospiediet pogu leslēgt , lai ieslēgtu ierīci.
Deg	Ātri mirgo	Abi ātri mirgo	No vienas vai abām drukas kasetnēm nebija noņemta aizsarglente.	Izņemiet drukas kasetni, noņemiet lenti un no jauna ievietojiet drukas kasetni.
Deg	Ātri mirgo	Pašreizējais tintes līmenis	Ierīcē ir beidzies papīrs. Ierīcē ir iestrēdzis papīrs.	Lai turpinātu, ievietojiet papīru un nospiediet jebkuru pogu. Lai turpinātu, izņemiet iestrēgušo papīru un nospiediet jebkuru pogu.
Deg	Ātri mirgo	Pašreizējais tintes līmenis	Priekšējais vāks vai drukas kasetņu nodalījuma vāks ir atvērts.	Aizveriet priekšējo vāku vai drukas kasetņu nodalījuma vāku.
Deg	Ātri mirgo	Abi ātri mirgo	Trūkst drukas kasetņu vai tās nav ievietotas pareizi. Drukas kasetne, iespējams, ir bojāta. No vienas vai abām drukas kasetnēm nebija noņemta aizsarglente. Ievietotā drukas kasetne nav domāta šai ierīcei.	Uzstādiet drukas kasetnes vai arī izņemiet tās un uzstādiet no jauna. Izņemiet drukas kasetni, noņemiet lenti un no jauna ievietojiet drukas kasetni. Iespējams, ievietotā drukas kasetne nav paredzēta lietošanai ierīcē. Plašāku informāciju par saderīgām drukas kasetnēm skatiet sadaļā „Tintes krājumu pasūtīšana” 42. lpp..
Deg	Ātri mirgo	Pašreizējais tintes līmenis	Drukas kasetnes turētājs ir iestrēdzis.	Atveriet priekšējo noņemamo vāku un atbrīvojiet kasetnes turētāju. Nospiediet jebkuru pogu, izņemot leslēgt . Nospiežot pogu leslēgt , tiks izslēgta ierīce.
Deg	Nedeg	Trīskrāsu drukas kasetnes indikators deg Melnās tintes kasetnes indikators nedeg	Trīskrāsu drukas kasetnē ir palicis maz tintes. Trīskrāsu drukas kasetne ir izņemta.	Kad drukas kvalitāte kļūst nepieņemama, nomainiet trīskrāsu drukas kasetni. Ielieciet atpakaļ trīskrāsu drukas kasetni vai drukājiet tintes taupīšanas režīmā, izmantojot melno drukas kasetni. Plašāku informāciju skatiet sadaļā „Drukāšana tintes


(turpinājums)

Indikators On (leslēgts)	Brīdinājuma indikators	Tintes līmeņa indikators	Apraksts	Risinājums
				taupīšanas režīmā 63. lpp.
Deg	Nedeg	Trīskrāsu drukas kasetnes indikators nedeg Melnās tintes kasetnes indikators deg	Melnajā drukas kasetnē ir palicis maz tintes. Melnā drukas kasetne ir izņemta.	Kad drukas kvalitāte kļūst nepieņemama, nomainiet melno drukas kasetni. Ielieciet atpakaļ melno drukas kasetni vai drukājiet tintes taupīšanas režīmā, izmantojot trīskrāsu drukas kasetni. Plašāku informāciju skatiet sadaļā „ Drukāšana tintes taupīšanas režīmā ” 63. lpp.
Mirgo	Nedeg	Pašreizējais tintes līmenis	Ierīce veic drukas, skenēšanas, kopēšanas vai apkopes darbu, piemēram, izlīdzināšanu.	Pagaidiet, kamēr ierīce pabeigs darbu.
Ātri mirgo	Ātri mirgo	Ābi ātri mirgo	Radusies fatāla ierīces kļūda.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Izslēdziet ierīci. 2. Atvienojiet strāvas kabeli. 3. Uzgaidiet aptuveni minūti, pēc tam vēlreiz pievienojiet strāvas kabeli. 4. Ieslēdziet ierīci. <p>Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar HP atbalsta dienestu.</p>

Bezvadu savienojuma indikators

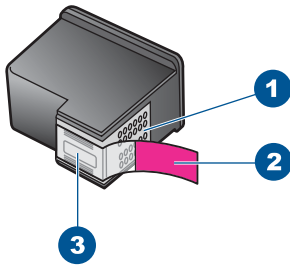
Ierīces bezvadu savienojuma indikators mirgo īpašā secībā, lai informētu jūs par dažādiem stāvokļiem vai kļūdām. Informāciju par kļūdu novēršanu, pamatojoties uz to, kā mirgo ierīces bezvadu savienojuma indikators, skatiet nākamajā tabulā.

Tabula 9-1 Bezvadu savienojuma indikators

<p>Bezvadu savienojuma indikators</p> 	<p>Apraksts</p>	<p>Risinājums</p>
<p>Deg</p>	<p>Ierīce ir pievienota bezvadu tīklam. Aizsargātā bezvadu savienojuma iestatīšana (WPS) paveikta sekmīgi.</p>	<p>Ierīce tagad var drukāt, izmantojot bezvadu sakarus.</p>
<p>Mirgo</p>	<p>Ierīce nevar izveidot savienojumu ar bezvadu tīklu. Nav pieejams bezvadu signāls, taču ierīces bezvadu raidītājs ir ieslēgts.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pārbaudiet, vai ir ieslēgts bezvadu maršrutētājs vai piekļuves punkts. 2. Novietojiet ierīci tuvāk bezvadu maršrutētājam vai piekļuves punktam.
<p>Mirgo</p>	<p>Ierīce meklē pieejamos bezvadu tīklus. Darbojas aizsargātā bezvadu savienojuma iestatīšana (WPS).</p>	<p>Pagaidiet, kamēr ierīce pievienojas piekļuves punktam.</p>
<p>Ātri mirgo</p>	<p>Aizsargātās bezvadu savienojuma iestatīšanas (WPS) kļūda.</p>	<p>Nospiediet jebkuru taustiņu, lai dzēstu kļūdu, vai uzgaidiet vienu minūti.</p>

Drukāšana tintes taupīšanas režīmā

Risinājums: Ja saņemat ziņojumu par tintes taupīšanas režīma aktivizēšanu, un ierīcē ir ievietotas divas drukas kasetnes, pārbaudiet, vai no abām drukas kasetnēm ir noņemta plastikāta aizsarglente. Ja plastikāta lente nosedz drukas kasetnes kontaktus, ierīce nevar noteikt, ka drukas kasetne ir ievietota.



1	Vara krāsas kontakti
2	Plastmasas lente ar rozā vilkšanas izcilni (pirms uzstādīšanas tā ir jānoņem)
3	Tintes sprauslas, nosegtas ar lenti

Iemesls: Ja printeris atklāj, ka ir ievietota tikai viena drukas kasetne, tiek aktivizēts tintes taupīšanas režīms. Šis drukāšanas režīms dod iespēju drukāt ar vienu drukas kasetni, taču ir palēnināta ierīces darbība un ietekmēta izdruku kvalitāte.

10 Aktīvā darba apturēšana

Lai apturētu drukas darbu, izmantojot HP All-in-One

- ▲ Nospiediet vadības paneļa pogu **Atcelt**. Ja drukas darbs netiek pārtraukts, vēlreiz nospiediet **Atcelt**

Drukas atcelšana var ilgt kādu brīdi.

11 Tehniskā informācija

Šajā sadaļā ir norādīti ierīces HP All-in-One tehniskie parametri un starptautiskā regulējošā informācija.

Citus tehniskos parametrus skatiet ierīces HP All-in-One komplektācijā iekļautajā drukātajā dokumentācijā.

Šajā sadaļā ir iekļautas šādas tēmas:

- [Paziņojums](#)
- [Tehniskie parametri](#)
- [Apkārtējās vides produktu pārvaldes programma](#)
- [Regulējošie paziņojumi](#)
- [Normatīvi paziņojumi attiecībā uz bezvadu tehnoloģiju](#)

Paziņojums

Hewlett-Packard Company paziņojumi

Šajā dokumentā ietvertā informācija var tikt mainīta bez brīdinājuma.

Visas tiesības paturētas. Šī materiāla pavairošana, adaptēšana vai tulkošana bez iepriekšējas Hewlett-Packard rakstiskas atļaujas ir aizliegta, izņemot gadījumos, kad tas atļauts saskaņā ar autoritāšu likumiem. Vienīgās HP produktiem un pakalpojumiem noteiktās garantijas ir ietvertas tiešās garantijas paziņojumos, kas pievienoti attiecīgajiem produktiem un pakalpojumiem. Nekas no šeit minētā nevar tikt uzskatīts par papildu garantiju. HP neuzņemas atbildību par šeit esošajām tehniskām un drukas kļūdām vai izlaidumiem.

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Windows, Windows 2000 un Windows XP ir ASV reģistrētas Microsoft Corporation preču zīmes.

Windows Vista ir Microsoft Corporation reģistrēta preču zīme vai preču zīme ASV un/vai citās valstīs.

Intel un Pentium ir Intel Corporation vai tās meitasuzņēmumu preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes ASV un citās valstīs.

Tehniskie parametri

Šajā nodaļā ir norādīti ierīces HP All-in-One tehniskie parametri. Pilnu ierīces tehnisko parametru informāciju skatiet izstrādājuma datu lapā vietnē www.hp.com/support.

Sistēmas prasības

Programmatūras un sistēmas prasības atrodamas failā Readme (Lasamani).

Lai iegūtu informāciju par nākamajiem operētājsistēmas laidieniem un atbalstu, apmeklējiet HP tiešsaistes atbalsta tīmekļa vietni www.hp.com/support.

Apkārtējās vides tehniskie dati

- Ieteicamais darba temperatūras diapazons: no 15 °C līdz 32 °C (no 59 °F līdz 90 °F)
- Pieļaujams darba temperatūras diapazons: no 5 °C līdz 40 °C (no 41 °F līdz 104 °F)
- Gaisa mitrums: 15%–80% relatīvā mitruma bez kondensēšanās; maksimālais rāsas punkts 28 °C
- Uzglabāšanas temperatūras diapazons: no -40 °C līdz 60 °C (no -40 °F līdz 140 °F)
- Stipru elektromagnētisko lauku tuvumā ierīces HP All-in-One izdrukas var būt viegli deformētas
- HP iesaka lietot USB kabeļus, kas nav garāki par 3 metriem, lai samazinātu signāla trokšņus iespējamu stipru elektromagnētisko lauku dēļ

Papīra teknes ietilpība

Parasta papīra loksnes (75 g/m² [20 mārciņas]): līdz 80

Aploksnes: līdz 10

Attēlu rādītāju kartītes: līdz 30

fotopapīra lapas: līdz 30

Papīra formāts

Lai iegūtu sarakstu, kurā nosaukti visi piemērotie materiālu formāti, skatiet printera programmatūru.

Papīra svars

Parastais papīrs: 75–90 g/m² (20–24 lb.)

Aploksnes: 75–90 g/m² (20–24 lb.)

Kartītes: līdz 200 g/m² (ne vairāk kā 110 lb rādītāja kartītēm)

Fotopapīrs: līdz 280 g/m² (75 mārciņas)

Drukas tehniskie dati

- Drukāšanas ātrums mainās atkarībā no dokumenta sarežģītības pakāpes
- Panorāmas formāta druka
- Paņēmiens: pilienu pēc pieprasījuma termiskā tintes strūkļa
- Valoda: PCL3 GUI

Kopēšanas tehniskie dati

- Attēlu ciparapstrāde
- Maksimālais eksemplāru skaits ir atkarīgs no modeļa.
- Kopēšanas ātrums ir atkarīgs no dokumenta sarežģītības un no modeļa
- Maksimālais palielinājums kopējot ir 200-400% (atkarībā no modeļa)
- Maksimālais samazinājums kopējot ir 25-50% (atkarībā no modeļa)

Skenēšanas raksturojums

- Iekļauts attēlu redaktors
- Ar Twain saderīgs programmatūras interfeiss
- Izšķirtspēja: optiskā līdz 4800 x 4800 ppi (atkarībā no modeļa); 19200 ppi uzlabotā (programmatūra)
Papildinformāciju par ppi izšķirtspēju skatiet skenera programmatūrā.
- Krāsas: 48 bitu krāsas, 8 bitu pelēktoņi (256 pelēkās krāsas līmeņi)
- Maksimālie skenēšanas izmēri no stikla: 21,6 x 29,7 cm

Drukas izšķirtspēja

Informāciju par drukas izšķirtspēju skatiet printera programmatūrā. Papildu informāciju skatiet „Drukas izšķirtspējas apskate” 25. lpp.

Kasetņu resursi

Lai iegūtu sīkāku informāciju par paredzamajiem kasetņu resursiem, apmeklējiet vietni www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Informācija par akustiku

Ja jums ir pieejams internets, informāciju par akustiku var iegūt HP mājas lapā. Dodieties uz: www.hp.com/support.

Apkārtējās vides produktu pārvaldes programma

Kompānija Hewlett-Packard ir apņēmusies nodrošināt kvalitatīvus produktus ekoloģiski drošā veidā. Šie produkti ir izstrādāti tā, lai vēlāk tos varētu viegli pārstrādāt. Patērēto materiālu daudzums tiek samazināts līdz minimumam, vienlaikus nodrošinot pareizu funkcionalitāti un uzticamību. Detaļas no atšķirīgiem materiāliem ir izstrādātas tā, lai tās būtu viegli atdalāmas. Slēgmehānismi un citi savienojumi ir viegli atrodami, tiem viegli piekļūt un noņemt, izmantojot vienkāršus rīkus. Detaļas, kurām ir augsta prioritāte, ir izstrādātas tā, lai tām būtu ērti piekļūt un efektīvi izjaukt un labot.

Lai iegūtu plašāku informāciju, apmeklējiet HP Web vietu, kurā izklāstīta kompānijas HP apņemšanās saglabāt vides resursus:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

Šajā sadaļā ir iekļautas šādas tēmas:

- [Ekoloģiska lietošana](#)
- [Papīra izmantošana](#)
- [Plastmasa](#)
- [Materiālu drošības datu lapas](#)
- [Pārstrādes programma](#)
- [HP strūkļprinteru piederumu pārstrādes programma](#)
- [Elektroenerģijas patēriņš](#)
- [Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union](#)
- [Ķīmiskas vielas](#)

Ekoloģiska lietošana

HP mērķis ir palīdzēt klientiem mazināt ietekmi uz vidi. HP ir izstrādājis turpmāk sniegtos padomus ekoloģiskai ierīces lietošanai, lai palīdzētu jums koncentrēties uz veidiem, kā novērtēt un mazināt drukāšanas rezultātā radīto ietekmi uz vidi. Lai iegūtu vairāk informācijas par HP iniciatīvām vides aizsardzības jomā, skatiet informāciju par šīs ierīces īpašajām funkcijām, kā arī apmeklējiet HP ekoloģisko risinājumu vietni.

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/

Jūsu ierīces ekofunkcijas

- **Smart Web printing** (Viedā drukāšana no tīmekļa): Programmatūras HP Smart Web Printing interfeiss ietver **Clip Book** (izgriezumu albumu) un logu **Edit Clips** (izgriezumu rediģēšana), kur var glabāt, kārtot vai drukāt no tīmekļa iegūtus izgriezumus. Plašāku informāciju skatiet sadaļā „[Tīmekļa lapu drukāšana](#)” 24. lpp..
- **Informācija par enerģijas taupīšanu:** lai noteiktu, vai šī ierīce atbilst ENERGY STAR® standartiem, skatiet sadaļu „[Elektroenerģijas patēriņš](#)” 70. lpp..
- **Otrreiz pārstrādājami materiāli:** Papildu informāciju par HP produktu pārstrādi meklējiet: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Papīra izmantošana

Šis produkts ir piemērots pārstrādāta papīra izmantošanai atbilstoši standartam DIN 19309 un EN 12281:2002.

Plastmasa

Plastmasas detaļas, kas sver vairāk par 25 gramiem, ir apzīmētas atbilstoši starptautiskajiem standartiem, kas atvieglo plastmasu atpazīšanu to pārstrādes nolūkā produkta dzīves cikla beigās.

Materiālu drošības datu lapas

Materiālu drošības specifikācijas (Material safety data sheets — MSDS) var iegādāties HP Web vietā:

www.hp.com/go/msds

Pārstrādes programma

HP piedāvā arvien vairāk produktu atgriešanas un otrreizējās pārstrādes programmu, kuras darbojas daudzās valstīs/reģionos un kurās piedalās vairāki lieli elektronikas otrreizējās pārstrādes centri visā pasaulē. HP taupa resursus, dažus no saviem vispopulārākajiem izstrādājumiem pārdodot vēlreiz. Papildu informāciju par HP produktu pārstrādi meklējiet:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

HP strūkļprinteru piederumu pārstrādes programma

Kompānija HP ir apņēmusies aizsargāt vidi. Programma HP Inkjet Supplies Recycling Program (HP strūkļprinteru piederumu pārstrādes programma) ir pieejama daudzās valstīs/reģionos, un tā dod

iespēju bez maksas atbrīvoties no lietotām drukas kasetnēm un tintes kasetnēm. Lai saņemtu plašāku informāciju, skatiet Web vietu:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Elektroenerģijas patēriņš

Hewlett-Packard drukas un attēlveidošanas aparatūra, kas ir marķēta ar ENERGY STAR® logotipu, atbilst ASV Vides aizsardzības aģentūras ENERGY STAR specifikācijām attēlveidošanas aparatūrai. Attēlveidošanas ierīcēm, kas atbilst ENERGY STAR prasībām, jābūt šādam marķējumam:



Papildinformācija par attēlveidošanas ierīču modeļiem, kas atbilst ENERGY STAR prasībām, ir atrodama vietnē: www.hp.com/go/energystar

1907/2006) juridiskajām prasībām. Šī izstrādājuma ķīmiskās informācijas pārskatu var atrast vietnē: www.hp.com/go/reach.

Regulējošie paziņojumi

HP All-in-One atbilst jūsu valsts/reģiona regulējošo aģentūru produktu prasībām.

Šajā sadaļā ir iekļautas šādas tēmas:

- [Obligātais modeļa identifikācijas numurs](#)
- [FCC statement](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [HP Deskjet F4500 All-in-One series declaration of conformity](#)

Obligātais modeļa identifikācijas numurs

Obligātās identifikācijas nolūkā produktam ir piešķirts regulējošais modeļa numurs. Šī produkta regulējošais modeļa numurs ir SNPRH-0801-01. Regulējošo numuru nedrīkst sajaukt ar mārketinga nosaukumu (HP Deskjet F4500 All-in-One series utt.) vai produkta numuru (CB755-64001 utt.).

FCC statement

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, Ca 94304
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Notice to users in Korea

B 급 기기(가정용 방송통신기기)

이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Notice to users in Japan about the power cord

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

HP Deskjet F4500 All-in-One series declaration of conformity



DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

DoC #: SNPRH-0801-01 Rev A

Supplier's Name:
Supplier's Address:

Hewlett-Packard Company
20, Jia Feng Road Waigaoqiao Free Trade Zone Pudong, Shanghai, PRC
200131

declares, that the product

Product Name and Model: HP Deskjet F4500 series

Regulatory Model Number: ¹⁾ SNPRH-0801-01

Product Options: All

Radio Module: RSVLD-0707

Conforms to the following Product Specifications and Regulations:

EMC:

CISPR 22: 2005 / EN 55022: 2006 Class B
EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
EN 61000-3-2: 2006
EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005
FCC CFR 47 Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 Class B

Safety:

EN 60950-1:2001+A11: 2004 / IEC 60950-1:2001
EN 60825-1 1994+A1:2002+A2:2001

Environment:

WEEE Directive 2002/96/EC
RoHS Directive 2002/95/EC.

Radio:

EN 300 328 V1.7.1
EN 301 489-1 V1.6.1/ EN 301 489-17 V1.2.1

Health:

EU: 1999/519/EC

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, EMC Directive 2004/108/EC and the R&TTE Directive 99/5/EC, WEEE Directive 2002/96/EC and RoHS Directive 2002/95/EC and carries the CE-marking accordingly.

Additional Information:

- 1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.

2 Aug 2009

Peng Cong
IPMO (China) Product Regulations Manager

Local contact for regulatory topics only:

EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany www.hp.com/go/certificates
U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

Normatīvi paziņojumi attiecībā uz bezvadu tehnoloģiju

Šajā sekcijā ir sekojoša regulējošā informācija, kas attiecas uz bezvadu produktiem:

- [Exposure to radio frequency radiation](#)
- [Notice to users in Brazil](#)
- [Notice to users in Canada](#)
- [European Union regulatory notice](#)

- [Notice to users in Taiwan](#)

Exposure to radio frequency radiation

Exposure to radio frequency radiation



Caution The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

Notice to users in Brazil

Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res. ANATEL 282/2001).

Notice to users in Canada

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

Utiliser à l'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

European Union regulatory notice

European Union Regulatory Notice

Products bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC

CE compliance of this product is valid only if powered with the correct CE-marked AC adapter provided by HP.

If this product has telecommunications functionality, it also complies with the essential requirements of the following EU Directive:

- R&TTE Directive 1999/5/EC

Compliance with these directives implies conformity to harmonized European standards (European Norms) that are listed in the EU Declaration of Conformity issued by HP for this product or product family. This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product.



The wireless telecommunications functionality of this product may be used in the following EU and EFTA countries:

Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

France

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This product may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see <http://www.arcep.fr>

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

Alfabētiskais rādītājs

A

- apkārtējā vide
 - Apkārtējās vides produktu pārvaldes programma 68
 - apkārtējās vides tehniskie dati 67
- atbalsta process 47
- atinstalēt programmatūru 51

D

- drošība
 - tīkls, WEP atslēga 8
- drukāšana
 - problēmu novēršana 52
- drukāt
 - tehniskie dati 68

G

- garantija 48

I

- interfeisa karte 5, 7

K

- kļūdu ziņojumi 60
- kopēšana
 - problēmu novēršana 58
 - tehniskie dati 68
 - trūkstoša informācija 58
- kopēšanas sākšana
 - krāsu 12
 - melnbalta 12
- kopēt
 - papīra veidi, ieteiktie 39
- kopija
 - tukša 59

N

- normatīvie paziņojumi
 - obligātais modeļa identifikācijas numurs 72
- paziņojumi attiecībā uz bezvadu tehnoloģiju 74

P

- papīrs
 - ieteicamie veidi 29
 - ieteicamie veidi kopēšanai 39
- patērētāju atbalsts
 - garantija 48
- pārstrāde
 - tintes kasetnes 69
 - pēc atbalsta perioda 48
- printeris atrasts, ekrāns, Windows 9
- problēmas
 - drukāšana 52
 - kļūdu ziņojumi 60
 - kopēšana 58
 - skenēšana 57
- problēmu novēršana
 - drukāšana 52
 - kļūdu ziņojumi 60
 - kopēšana 58
 - skenēšana 57
 - uzstādīšana 48
- programmatūras uzstādīšana
 - atinstalēšana 51
 - uzstādīt vēlreiz 51

R

- regulējošie paziņojumi 72

S

- savienojuma problēmas
 - HP All-in-One
 - neieslēdzas 49
- sistēmas prasības 67
- skenēšana
 - nepareiza apgriešana 57
 - nepareizs teksta formāts 57
 - nepareizs teksts 57
 - problēmu novēršana 57
 - teksts redzams kā punktotas līnijas 57
- skenēt
 - skenēšanas raksturojums 68

T

- tālruna atbalsts 47
- tehniskā informācija
 - apkārtējās vides tehniskie dati 67
 - drukas tehniskie dati 68
 - kopēšanas tehniskie dati 68
 - sistēmas prasības 67
 - skenēšanas raksturojums 68
- teksts
 - nepareizs formāts skenētajā attēlā 57
 - nepareizs vai iztrūkst skenētajā attēlā 57
 - punktotas līnijas skenētajā attēlā 57
- telefoniskā atbalsta periods
 - atbalsta periods 47
- tīkls
 - interfeisa karte 5, 7
- trūkums
 - informācija kopēšanas laikā 58
 - skenētais teksts 57
- tukša
 - kopija 59

U

- uzstādīt programmatūru vēlreiz 51

